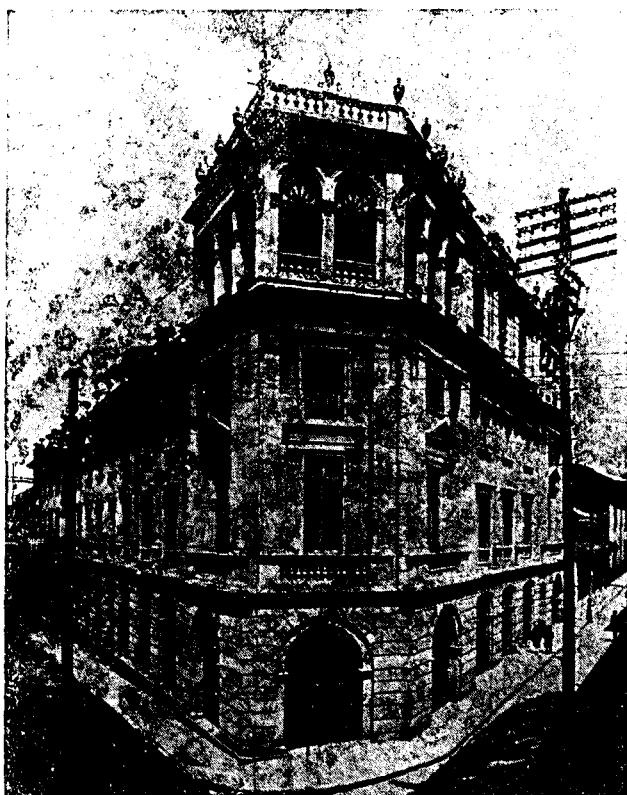


ANALES DEL OBSERVATORIO NACIONAL

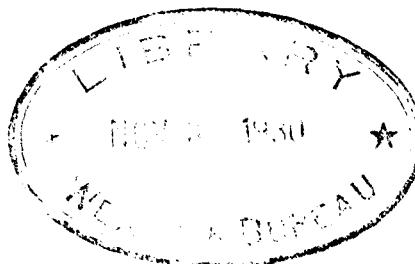
DE SAN BARTOLOME

EN LOS ANDES COLOMBIANOS

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS DE 1928



QC
988
.C8
A56
1928



DIRECCION (address).

Observatorio Nacional de San Bartolomé—Bogotá.

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

PROLOGO

Para la descripción del Observatorio y los aparatos, remitimos al lector al número 1.^o de las *Notas Geofísicas y Meteorológicas* que se publicó en 1924, al dar cuenta de la fundación del nuevo Observatorio.

En este volumen damos a luz detalladamente las observaciones de Bogotá hechas en 1928, siéndonos imposible el dar numéricamente los datos de los aparatos registradores, ya por falta de personal, ya por las condiciones económicas.

En cambio, hemos procurado reunir las observaciones de algunas estaciones secundarias que empezaron a funcionar en 1924, pues es imposible publicarlas extensamente, por los gastos que esto supone.

Desde las 6 a. m. hasta las 8 p. m. anótanse de dos en dos horas las indicaciones de los aparatos de este Observatorio Central; los promedios están calculados de esas ocho observaciones. Nuestro deseo sería utilizar todos los datos de los registradores, mas esto es imposible con el escaso personal del Observatorio.

Hemos aplicado todas las correcciones comunes de la temperatura, instrumentos, etc., incluyendo en la presión atmosférica la de la gravedad normal de la latitud de 45°, conforme explicamos en los *Anales* de 1923.

La reducción al nivel del mar, tratándose de Bogotá, cuya altura es de 2,645 metros, y no conociéndose todavía métodos satisfactorios, cuando se trata de elevaciones tan grandes, la hemos omitido, siguiendo en esto el ejemplo de otros observatorios. Remitimos al lector a lo escrito en las *Notas Geofísicas*, página 64, sobre esta debatida cuestión.

Cuenta el Observatorio con los principales aparatos de meteorología, tanto de lectura directa como registradores.

No siendo necesario el conocer con toda exactitud las coordenadas del Observatorio, por no tratarse de trabajos astronómicos de precisión, hemos adoptado la latitud del Observato-

rio Astronómico determinada por el doctor Julio Garavito, aumentada en 4", cantidad aproximada que hemos calculado para la distancia de los dos Observatorios.

Las coordenadas son:

Latitud del Observatorio Nacional de San Bartolomé..... 4°35'59"N.

Longitud W. de Greenwich.... 74°4'52"65.

Altura de los aparatos sobre el nivel del mar:

Metros.

Barómetro Fuess y Negretti..... 2,645.00

Anemómetros Richard..... 2,655.44

Pluviómetro..... 2,651.00

C. Cirrus.

Ci-st. Cirro-stratus.

Ci-cu. Cirro-cúmulus.

Cu. Cúmulus.

A-cu. Alto-cúmulus.

St. Stratus.

A-st. Alto-stratus.

St-cu. Strato-cúmulus.

Nb. Nimbus.

Cu-nb. Cúmulo-nimbus.

Fr-cu. Fracto-cúmulus.

Fr-nb. Fracto-nimbus.

Fr-st. Fracto-stratus.

⊕ Halo solar.

⊖ Corona solar.

⊖ Halo lunar.

⊖ Corona lunar.

⊖ Lluvia.

⊖ Lluvia inapreciable.

≡ Niebla.

⚡ Tormenta con truenos y relámpagos.

☳ Truenos lejanos.

⚡ Relámpagos ⚡ truenos.

⌒ Arco iris.

El Director,

S. SARASOLA, S. J.

LA INTENSIDAD DE LAS LLUVIAS

Siempre que se trata de un estudio científico para acueducto o alcantarillado, es indispensable conocer no solamente la cantidad media de lluvias por meses sino también su intensidad. Dos factores entran en el cálculo de la intensidad de la lluvia, a saber: su duración en minutos y la cantidad de agua recogida en ese tiempo.

Los autores han señalado diversos tipos como *standard* para apreciar la fuerza del agua caída; así, por ejemplo, Inglaterra tomó como sistema de lluvia excesiva el que durante cinco minutos se recogieran en el pluviómetro más de 7 milímetros.

Otros han considerado como lluvia excesiva la cantidad de 1 milímetro por minuto; y en realidad, si la duración llegara a ser de treinta minutos para arriba, la precipitación podría considerarse como excesiva.

Es muy difícil poder dar reglas generales para todos los países, y en una misma nación hay que atender a las distintas regiones. En Colombia, por ejemplo, no faltan ciudades en que de vez en cuando en los aguaceros violentos se recogen 80 o más milímetros en un par de horas.

Cuando se trata de estudiar la intensidad de las lluvias para los fines de la agricultura también es importante tener en cuenta los dos factores de que hablábamos más arriba; pero el agricultor debe conocer sobre todo la distribución de la lluvia por meses, sabiendo cuál es la época aproximada en que empieza la época de las lluvias y cuándo cesan éstas. No son los mismos los fines de un ingeniero que estudia el alcantarillado de una ciudad o los de un hacendado que necesita saber si la época es propicia o no para las siembras.

Tenemos pues que los criterios pueden variar acerca del carácter de las lluvias en los diferentes países y que la clasificación hecha en algunos libros no puede servir para todas las naciones, siendo por consiguiente necesario el concretar el estudio a una región determinada, estudiando además las condiciones topográficas y geológicas de la región en cada caso.

Hay varios métodos de medir la cantidad de precipitación acuosa, y el más sencillo consiste en leer todos los días de lluvia la altura del pluviómetro.

Esto, que basta para conocer en general la distribución de las lluvias, no es suficiente para un ingeniero, quien necesita saber la intensidad máxima en determinado tiempo. Con este fin se tienen los pluviógrafos, que dan los dos elementos de la cantidad y su duración gráficamente, como el aparato de Fuess, que tiene este Observatorio.

Es muy frecuente considerar el año del calendario, a saber: desde enero a diciembre, inclusive, como el año de sequías o de lluvias; lo cual puede conducir a errores, cuando se trata de un estudio científico, porque muy bien puede suceder que la sequía o la intensidad de las lluvias se efectúen en los últimos meses del año y primeros del siguiente. Por eso, después de una serie de observaciones durante varios años, una vez que se ha estudiado el carácter pluviométrico de la región, debe el ingeniero fijar los años, por decirlo así, pluviométricos, poniendo a un lado los meses de sequía y al otro la época lluviosa.

Otro dato que tampoco conviene olvidar, sobre todo en las regiones tropicales y donde los aguaceros se suceden con frecuencia, es el de estudiar no solamente su intensidad en determinado tiempo, sino la frecuencia con que estos aguaceros se suceden o ya en un mismo día o en distintos días, con interrupciones de algunas horas. La razón es clara, porque la sucesión de esas cantidades enormes de agua hace que el terreno esté completamente saturado, y por consiguiente, habiendo relativamente poca infiltración, hay más peligro de que puedan sobrevivir fuertes avenidas. Esto sucede sobre todo en las regiones donde la temperatura sube mucho y en las costas del Pacífico, donde la precipitación es en general mucho más abundante.

¿Qué criterio debe seguir un ingeniero al trazar los planos del alcantarillado de una ciudad?

Si cuenta con datos pluviométricos, debe, ante todo, estudiarlos detenidamente; pero de todos modos puede asegurarse que la cantidad de un milímetro de lluvia por cada minuto es conveniente que lo tenga presente para dar el conveniente diámetro a las tuberías.

Podrá variar esta regla de un punto a otro en la mayor parte de las regiones de Colombia, pero en general creemos que es una norma bastante segura para trabajos de esta clase.

LOS RIOS Y LOS ESTUDIOS PLUVIOMETRICOS

Que Colombia tenga una riqueza inmensa en sus ríos y caídas de agua, y que el aprovechamiento de la llamada hulla blanca puede ser una fuente para el desarrollo de las industrias, nadie lo podrá negar. La misma topografía del país está indicando que debe haber una cantidad enorme de agua disponible para aprovechar las fuerzas naturales, y un ingeniero extranjero, después de haber estudiado la hidrología de algunas regiones, no dudaba en afirmar que mayor era la riqueza hidrológica en Colombia que la de los mismos petróleos.

Infiérese de aquí la necesidad del estudio de las hoyas hidrográficas, la distribución de las lluvias y el caudal de agua que llevan los ríos. Existen en varias naciones los servicios hidrográficos nacionales, además del servicio meteorológico, que reúne los datos sobre las precipitaciones atmosféricas. El mecanismo hidrológico en todas partes es bastante complicado, porque entran factores muy diversos que influyen en la cantidad de lluvias, como son las temperaturas, las condiciones topográficas, las corrientes aéreas, etc. En Colombia la complicación es todavía mayor, por la situación especial de sus cordilleras y el relieve de sus terrenos, donde en una distancia relativamente pequeña se pasa de una temperatura fría a un calor ardiente.

Todo estudio hidrológico debe fijarse en los caudales máximos y mínimos, no solamente del río principal, sino de sus afluentes, incluyendo al mismo tiempo la permeabilidad de los terrenos.

Querer abarcar en un servicio hidrográfico todos los ríos más principales de Colombia, creemos que sería un plan demasiado extenso y cuya organización exigiría muchos gastos; pero sí sería sumamente útil organizar el estudio de algunas hoyas hidrográficas que podrían servir más tarde para establecer nuevas industrias, aprovechando la fuerza de las aguas. Es de suma importancia calcular los caudales de agua disponibles en determinadas regiones durante las diversas épocas del año.

Todo río tiene, por decirlo así, sus características especiales que dependen de la topografía y de las precipitaciones atmosféricas de la región. Mas como los ríos tienen en general sus

afluentes, no es menos importante estudiar el régimen fluviómetro de las cabeceras.

Como dice muy bien el señor Domingo en los *Estudios pluviométricos y la previsión de caudales fluviales*, "se comprende la importancia que hoy tiene la resolución de problema tan principal como el del cálculo de caudales partiendo de las precipitaciones atmosféricas. Desgraciadamente en el fenómeno de la circulación fluvial intervienen tan numerosas variables, que la ley que tratase de interpretarlo necesariamente habría de prescindir de muchas de ellas, y aun así resultaría en extremo compleja. Belgrand, y después Maillet, fueron los que en realidad abordaron primeramente el problema de una manera racional, al estudiar la cuenca del Sena, estableciendo relaciones entre períodos lluviosos y las crecidas que acaurrean, y estudios importantes fueron realizados por Keller en Alemania, Penck en Austria y Lauterburg en Suiza, en los ríos de sus respectivos países."

No conocemos en Colombia ningún estudio parecido sobre los principales ríos que bañan su territorio, y por eso creemos sería muy importante estudiar los siguientes problemas:

1.º Durante varios años se debieran hacer observaciones sobre la amplitud máxima y mínima de la cantidad de agua que llevan los ríos para poder establecer el coeficiente o módulo de rendimiento. De esta manera con la observación diaria se podría calcular o prever el caudal de agua.

2.º Ese estudio llevaría a determinar la curva del régimen fluvial, ya por meses o por épocas, pudiendo así fijar aproximadamente la cantidad de agua disponible para la industria.

3.º La curva de frecuencia de los aforos nos llevaría a calcular la fórmula de irregularidad que más o menos presentan todos los ríos, siendo, por consiguiente, más fácil prever las avenidas en función de la precipitación atmosférica, lo mismo que el estiaje, o sea el nivel más bajo de las aguas.

¿En qué hoyas hidrográficas se debería iniciar esta clase de investigaciones? Corre el peligro de que se quiera abarcar demasiado, como ha sucedido con otros problemas, y por lo mismo una comisión de ingenieros debiera

fijar las regiones que sean más aptas para una explotación hidroeléctrica, fijándose en aquellos puntos que más se prestan para el desarrollo de industrias futuras. También se podrían estudiar aquellas regiones que por estar más próximas a importantes ciudades, pudieran servir por sus condiciones hidrográficas para proveer de agua e instalar acueductos para la población.

Una vez fijadas las regiones debería constituirse un centro que organizara el servicio hidrográfico, adonde fueran todos los datos recogidos, tanto de los aforos hechos como de las lluvias y su régimen. De este modo en unos cuantos años se tendría una base para investigaciones ulteriores que se podrían aprovechar

en la industria, clasificando los ríos y las regiones según las características que presentaran.

Siendo Colombia un país cuyas cordilleras y terrenos presentan una variedad sumamente grande, es muy expuesto querer aplicar fórmulas que se han establecido para otras regiones, sin tener de antemano observaciones locales. Ni los Alpes, ni las Montañas Rocosas de los Estados Unidos tienen que ver nada con las montañas y condiciones climatológicas de Colombia. Es, por consiguiente, muy expuesto querer aplicar las leyes deducidas para esas regiones a estas zonas tropicales, que nada tienen que ver con los países de altas latitudes.

S. SARASOLA, S. J.

Resumen de las observaciones de 1928 en algunas estaciones secundarias.

TUNJA

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	Viento dominante
	Máxima absoluta	Minima absoluta	Máxima media	Minima media	Media		
Enero.....	19.0	7.2	18.0	9.7	13.8	28.6	S
Febrero.....	19.3	8.8	18.3	10.8	14.6	18.3	S
Marzo.....	19.6	9.8	18.0	11.2	14.6	50.3	S
Abril.....	20.2	10.0	18.5	11.5	15.0	35.2	S
Mayo.....	20.2	10.0	18.1	11.3	14.7	92.0	S
Junio.....	19.4	8.8	17.2	10.4	13.8	61.0	S
Julio.....	19.0	8.7	16.6	10.0	13.3	48.8	S
Agosto.....	17.4	8.4	16.0	9.8	12.9	22.6	S
Septiembre.....	18.4	8.2	16.8	9.8	13.3	26.4	S
Octubre.....	18.8	8.3	17.1	10.1	13.6	26.2	S
Noviembre.....	18.5	9.0	16.8	10.9	13.8	141.5	S
Diciembre.....	19.0	7.6	17.1	10.0	13.6	41.5	S y SE
AÑO.....	20.2	7.2	17.4	10.5	13.9	592.4	S
	12 abril	15 enero					
	4 mayo						

VILLAVICENCIO

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	Viento dominante
	Máxima absoluta	Minima absoluta	Máxima media	Minima media	Media		
Enero.....	33.2	20.0	31.7	22.0	26.8	14.9	NW
Febrero.....	33.5	22.0	31.3	24.2	27.8	34.9	NW
Marzo.....	33.0	21.0	30.0	23.0	26.5	284.9	NW
Abril.....	31.5	21.0	29.7	22.2	25.9	382.9	NW
Mayo.....	30.7	20.0	28.2	21.1	24.7	663.7	NW
Junio.....	30.0	19.5	28.1	20.8	24.4	759.4	NW
Julio.....	30.0	19.0	27.5	20.5	24.0	542.8	NW y N
Agosto.....	31.0	19.5	28.7	20.7	24.7	354.7	NW y N
Septiembre.....	32.0	20.0	29.4	20.9	25.2	387.0	NW y N
Octubre.....	31.5	20.0	29.6	21.3	25.4	337.1	NW
Noviembre.....	31.5	20.5	29.9	21.6	25.8	639.7	NW
Diciembre.....	32.0	20.0	30.1	21.6	25.8	213.3	NW y N
AÑO.....	33.5	19.0	29.5	21.7	25.6	4.615.3	NW
	2 fbro.	9 julio					

Resumen de las observaciones de 1928 en algunas estaciones secundarias.

SAN MARTIN

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	Viento dominante
	Máxima absoluta	Minima absoluta	Máxima media	Minima media	Media		
Enero.....	33.0	20.0	30.7	21.2	25.9	0.0	W y E
Febrero.....	38.0	23.0	35.0	24.5	29.8	121.0	N y E
Marzo.....	34.0	21.0	30.9	22.9	26.9	307.0	NE y W
Abril.....	33.0	20.0	30.8	21.6	26.2	225.6	N y E
Mayo.....	33.0	19.0	29.8	21.2	25.5	431.5	S y N
Junio.....	32.0	19.5	29.5	20.8	25.1	209.5	N y W
Julio.....	32.0	20.0	29.6	20.5	25.1	240.0	S y SE
Agosto.....	32.0	19.0	30.5	20.3	25.4	144.7	S y W
Septiembre.....	33.0	19.0	30.6	20.7	25.6	211.9	W y S
Octubre.....	33.0	20.0	30.2	20.8	25.5	208.8	W y N
Noviembre.....	31.0	20.0	29.9	21.2	25.6	244.0	N y W
Diciembre.....	31.0	20.0	29.5	21.2	25.3	72.0	N y E
AÑO.....	38.0	19.0	30.6	21.4	26.0	2416.0	N y W
	25 y 27 fibro.	Varias					

SAN JUANITO

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.
	Máxima absoluta	Minima absoluta	Máxima media	Mínima media	Media	
Enero.....	23.0	9.0	21.5	11.5	16.5	5.0
Febrero.....	24.0	11.0	22.3	13.0	17.6	21.3
Marzo.....	24.0	12.0	21.9	13.2	17.6	110.0
Abril.....	32.0	12.0	23.2	13.6	18.4	209.8
Mayo.....	32.0	12.0	22.2	13.6	17.9	343.3
Junio.....	25.0	12.0	20.7	13.0	16.8	272.6
Julio.....	22.0	11.0	18.7	12.7	15.7	255.5
Agosto.....	.....	.....	.....	.....	.....	213.7
Septiembre.....	.....	.....	.....	.....	.....	156.0
Octubre.....						
Noviembre.....						
Diciembre.....						
AÑO.....	32.0 30 abril 10 mayo	9.0 9 enero	21.5	12.9	17.2	1587.2

Resumen de las observaciones de 1928 en algunas estaciones secundarias.

PASTO

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	Viento dominante
	Máxima absoluta	Minima absoluta	Máxima media	Minima media	Media		
Enero.....	22.0	6.0	19.5	9.3	14.4	74.6	SE y NW
Febrero.....	22.0	8.0	18.0	11.0	14.5	109.7	SE y NW
Marzo.....	23.0	7.0	19.2	9.8	14.5	149.8	NW y SE
Abril.....	23.5	8.0	18.9	10.5	14.7	70.0	SE
Mayo.....	23.0	8.0	19.5	10.5	15.0	41.1	SE
Junio.....	22.0	5.8	18.1	10.1	14.1	13.9	SE
Julio.....	21.5	6.5	18.3	9.8	14.0	1.6	SE
Agosto.....	20.0	4.0	17.2	8.5	12.9	29.0	SE
Septiembre.....	24.0	7.0	18.5	9.7	14.1	12.2	SE
Octubre.....	24.5	4.0	20.1	9.6	14.8	44.1	E
Noviembre.....	24.5	7.0	21.4	10.6	16.0	209.6	NW y W
Diciembre.....	24.0	6.0	19.4	10.4	14.9	115.8	NW y SE
AÑO.....	24.5	4.0	19.0	10.0	14.5	871.4	SE
	14 octub.	Varias					

POPAYAN

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	Viento dominante
	Máxima absoluta	Minima absoluta	Máxima media	Minima media	Media		
Enero.....	25.5	12.8	23.3	14.6	18.9	246.5	W y SW
Febrero.....	26.8	13.2	23.3	15.2	19.3	168.9	W y SW
Marzo.....	24.5	12.0	22.0	14.7	18.3	246.9	SW y NW
Abril.....	24.8	13.0	22.9	14.9	18.9	104.9	NW y SW
Mayo.....	23.8	12.8	22.3	14.9	18.6	70.2	NW y SW
Junio.....	24.3	12.5	22.1	14.3	18.2	118.6	NW
Julio.....	27.0	11.0	24.6	13.8	19.2	13.2	SW
Agosto.....	26.2	10.0	23.5	12.8	18.2	0.0	S y W
Septiembre.....	27.8	11.5	23.7	14.2	19.0	126.1	W
Octubre.....	26.2	11.2	23.4	14.3	18.8	239.8	S y N
Noviembre.....	24.2	14.3	22.2	15.5	18.8	485.4	W y S
Diciembre.....	24.3	13.6	22.1	15.2	18.7	335.0	W y SW
AÑO.....	27.8	10.0	23.0	14.5	18.7	2155.5	W y SW
	1.º spbre.	5 agosto					

Resumen de las observaciones de 1928 en algunas estaciones secundarias.

CALI

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	Viento dominante
	Máxima absoluta	Minima absoluta	Máxima media	Minima media	Media		
Enero.....	31.2	17.5	29.1	19.1	24.1	176.8	E y SW
Febrero.....	31.5	18.0	29.3	19.8	24.5	119.3	E y SW
Marzo.....	31.2	17.0	28.3	19.1	23.7	167.9	E y NE
Abril.....	30.8	18.3	28.6	19.6	24.1	162.2	E y SE
Mayo.....	30.4	18.8	28.9	19.7	24.3	70.3	E y SE
Junio.....	31.2	17.8	28.7	19.3	24.0	93.3	E y NE
Julio.....	33.2	15.6	30.3	18.9	24.6	29.3	E y NE
Agosto.....	33.6	17.2	30.2	18.6	24.4	8.0	NE y SW
Septiembre.....	33.2	16.8	30.3	19.0	24.7	32.1	NE y W
Octubre.....	32.2	17.6	29.8	19.0	24.4	126.2	SW y SE
Noviembre.....	29.4	17.8	27.6	19.1	23.3	260.5	SW y W
Diciembre.....	30.0	17.8	27.7	19.1	23.4	299.7	SW y SE
AÑO.....	33.6	15.6	29.1	19.2	24.1	1545.6	E
	31 agosto	9 julio					

BUCARAMANGA

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	Viento dominante
	Máxima absoluta	Minima absoluta	Máxima media	Minima media	Media		
Enero.....	26.9	20.0	25.8	21.2	23.5	55.1	NNW
Febrero.....	28.8	20.5	26.6	21.7	24.2	88.7	NNW y N
Marzo.....	27.3	19.2	25.8	21.3	23.6	93.1	NNW
Abril.....	27.4	20.1	26.2	21.7	23.9	163.4	NNW
Mayo.....	27.0	20.4	26.1	21.5	23.8	151.3	NNW y N
Junio.....	28.0	19.4	25.9	20.7	23.3	82.9	NNW
Julio.....	28.2	19.8	26.2	21.3	23.8	52.4	NW y NNW
Agosto.....	28.0	19.4	26.2	20.8	23.5	73.1	NNW
Septiembre.....	28.0	19.5	26.4	20.6	23.5	67.7	NNW y N
Octubre.....	28.3	20.0	26.3	21.1	23.7	152.0	NNW y NW
Noviembre.....	26.2	18.8	24.8	20.2	22.5	160.8	NNW y N
Diciembre.....	27.0	19.5	25.2	20.3	22.7	23.2	NW y NNW
AÑO.....	28.8	18.8	26.0	21.0	23.5	1163.7	NNW .
	24 fbro.	7 nbre.					

Resumen de las observaciones de 1928 en algunas estaciones secundarias.

IBAGUE

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	Viento dominante
	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Máxima media	Mínima media	Media		
Enero.....	26.0	17.0	25.0	18.5	21.7	5.0	NE
Febrero.....	27.5	16.4	25.4	18.0	21.7	189.0	NE
Marzo.....	26.5	16.0	24.6	17.7	21.2	211.0	NE
Abril.....	25.0	15.0	24.3	18.0	21.1	376.5	NE y N
Mayo.....	25.5	16.2	24.3	18.1	21.2	257.5	NE y N
Junio.....	25.5	16.4	24.3	17.6	21.0	174.6	NE y N
Julio.....	27.2	17.0	25.2	18.6	21.9	26.0	N y NE
Agosto.....	28.0	18.0	26.0	18.9	22.4	4.0	NE y N
Septiembre.....	26.0	17.0	25.0	17.9	21.5	198.0	NE
Octubre.....	26.5	17.0	25.4	18.5	21.9	89.0	NE
Noviembre.....	25.5	16.3	24.4	17.8	21.1	242.0	NE
Diciembre.....	25.5	17.0	24.5	17.9	21.2	53.0	NE
AÑO.....	28.0	15.0	24.9	18.1	21.5	1825.6	NE
	4 agosto	12 abril					

MANIZALES

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	Hacienda "Hamburgo," Victoria (Caldas) Lluvia en mm.
	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Máxima media	Mínima media	Media		
Enero.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	240.0
Febrero.....	23.0	16.0	21.7	17.3	19.5	137.7	272.7
Marzo.....	24.0	16.0	21.5	17.0	19.3	184.5	434.5
Abril.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	199.5
Mayo.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	316.0
Junio.....	25.0	15.0	22.2	17.0	19.6	99.5	158.3
Julio.....	25.0	16.0	23.1	17.2	20.1	39.2	64.0
Agosto.....	25.0	15.0	22.6	16.9	19.8	175.0	265.5
Septiembre.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	389.8
Octubre.....	25.0	15.0	22.2	16.9	19.5	266.0	506.0
Noviembre.....	23.0	17.0	21.3	17.3	19.3	622.0	1256.7
Diciembre.....	24.0	16.0	21.6	16.6	19.1	322.0	358.0
AÑO.....	25.0	15.0	22.0	17.0	19.5	1845.9	4461.0
	Varias	Varias					

Observaciones meteorológicas

TUMACO—1927

MESES	LLUVIAS			BAROMETRO	TEMPERATURAS	
	Total en mm.	Días de lluvia	Cantidad máxima y su fecha		Máxima	Mínima
Enero.....	.....	....	.....	.....	.....	.....
Febrero.....	235.5	14	116.5 (19)	759.17	28.0	24.9
Marzo.....	468.1	10	79.0 (29)	758.29	28.3	24.1
Abril.....	232.9	12	.....	756.93	28.9	24.3
Mayo.....	221.0	22	57.5 (4)	757.8	28.6	24.0
Junio.....	258.9	14	92.0 (26)	757.1	28.1	23.6
Julio.....	117.3	13	47.5 (6)	756.6	29.3	23.7
Agosto.....	104.0	10	28.0 (26)	756.9	29.4	23.7
Septiembre.....	240.3	18	95.5 (21)	756.0	29.6	23.6
Octubre.....	112.2	18	21.9 (12)	757.2	29.6	23.6
Noviembre.....	252.0	....	.....	755.8	28.1	23.6
Diciembre.....	71.6	12	16.4 (30)	756.0	28.9	23.9
AÑO.....	2313.8	143	116.5 19 febrero	757.1	29.6	23.6

1928

MESES	LLUVIAS			BAROMETRO	TEMPERATURAS	
	Total en mm.	Días de lluvia	Cantidad máxima y su fecha		Máxima	Mínima
Enero.....	440.0	23	111.8 (28)	756.4	28.6	23.4
Febrero.....	377.7	22	93.0 (7)	755.4	29.1	23.9
Marzo.....	285.0	28	51.8 (21)	756.3	29.8	23.3
Abril.....	402.0	24	105.5 (4)	754.0	30.0	24.1
Mayo.....	428.3	29	44.5 (12)	755.9	29.3	24.0
Junio.....	290.8	25	.....	755.4	28.3	23.7
Julio.....	135.8	18	70.0 (6)	756.2	29.0	23.8
Agosto.....	167.0	31	39.0 (11)	756.9	29.2	23.5
Septiembre.....	83.1	20	34.6 (28)	756.0	29.5	23.6
Octubre.....	188.7	21	76.0 (28)	754.5	28.6	24.0
Noviembre.....	47.9	10	28.2 (28)	755.0	27.3	23.6
Diciembre.....	227.9	19	50.0 (28)	754.8	29.3	24.0
AÑO.....	3074.2	270	111.8 28 enero	755.6	30.0	23.3

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	59.5	60.5	60.6	60.0	58.6	58.5	58.9	59.9	60.6	58.5	2.1	59.6
2	59.8	60.8	61.0	59.9	59.0	58.9	59.5	60.8	61.0	58.9	2.1	60.0
3	60.1	61.2	61.3	60.1	59.1	58.8	59.3	60.0	61.3	58.8	2.5	60.0
4	60.0	61.3	61.3	60.5	59.4	59.1	59.5	60.5	61.3	59.1	2.2	60.2
5	60.3	61.1	61.4	60.4	59.5	59.4	59.8	60.5	61.4	59.4	2.0	60.3
6	60.3	61.4	61.3	60.3	59.1	59.4	59.7	60.5	61.4	59.1	2.3	60.2
7	60.4	61.4	61.3	60.2	59.0	58.8	59.4	60.2	61.4	58.8	2.6	60.1
8	59.8	60.8	60.8	59.7	58.5	58.3	58.9	59.8	60.8	58.3	2.5	59.6
9	59.8	60.5	60.8	59.6	58.5	58.5	59.0	59.9	60.8	58.5	2.3	59.6
10	59.9	60.9	61.0	60.0	59.0	58.8	59.4	60.4	61.0	58.8	2.2	59.9
11	60.6	61.3	61.2	59.8	58.7	58.6	59.3	60.3	61.3	58.6	2.7	60.0
12	60.1	60.9	60.6	59.5	58.5	58.2	58.9	59.7	60.9	58.2	2.7	59.6
13	59.5	60.7	60.6	59.5	58.5	58.5	59.0	59.7	60.7	58.5	2.2	59.5
14	59.9	60.9	60.7	60.0	58.6	58.5	59.4	60.0	60.9	58.5	2.4	59.7
15	59.9	60.7	60.8	59.7	58.8	58.6	59.0	59.7	60.8	58.6	2.2	59.6
16	59.4	60.5	60.2	59.2	58.0	58.0	58.6	59.5	60.5	58.0	2.5	59.2
17	59.1	60.1	60.0	58.8	57.6	57.8	58.3	59.0	60.1	57.6	2.5	58.8
18	58.9	59.9	59.8	58.9	57.6	58.0	58.5	59.1	59.9	57.6	2.3	58.8
19	59.0	60.0	60.0	59.4	58.5	58.0	58.5	59.5	60.0	58.0	2.0	59.1
20	59.6	60.6	60.4	59.6	58.6	58.4	59.0	59.8	60.6	58.4	2.2	59.5
21	59.9	60.7	60.8	60.0	58.6	58.5	59.0	59.6	60.8	58.5	2.3	59.6
22	59.5	60.5	60.6	60.2	58.7	58.1	58.5	59.6	60.6	58.1	2.5	59.5
23	59.0	59.9	60.4	58.9	58.1	58.0	58.1	58.8	60.4	58.0	2.4	58.9
24	58.9	59.4	59.3	58.5	57.6	57.5	58.0	58.7	59.4	57.5	1.9	58.5
25	59.0	59.9	59.5	58.6	57.6	57.3	57.8	58.9	59.9	57.3	2.6	58.6
26	58.7	59.5	59.6	58.5	57.5	57.3	58.2	59.1	59.6	57.3	2.3	58.5
27	59.3	60.2	60.0	58.9	58.0	57.9	58.6	59.7	60.2	57.9	2.3	59.1
28	59.6	60.5	60.4	59.6	58.6	58.0	58.9	59.8	60.5	58.0	2.5	59.4
29	59.8	60.4	60.3	59.0	57.7	57.4	58.1	58.9	60.4	57.4	3.0	59.0
30	58.4	59.3	59.2	58.3	57.4	57.1	57.5	58.5	59.3	57.1	2.2	58.2
31	58.3	59.4	59.6	58.6	57.6	57.1	57.8	58.9	59.6	57.1	2.5	58.4
Max.^a	60.6	61.4	61.4	60.5	59.5	59.4	59.8	60.8	61.4			
Min.^a	58.3	59.3	59.2	58.3	57.4	57.1	57.5	58.5		57.1		
Oscil	2.3	2.1	2.2	2.2	2.1	2.3	2.3	2.3			4.3	
Med.	59.6	60.5	60.5	59.5	58.4	58.2	58.8	59.7				59.4

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	9.0	9.9	14.5	18.0	20.0	16.5	15.4	13.9	20.0	9.0	11.0	14.6
2	12.0	13.0	15.9	18.0	17.8	15.0	13.1	12.1	18.0	12.0	6.0	14.6
3	11.5	12.5	14.5	17.5	18.7	18.8	14.5	12.5	18.8	11.5	7.3	15.1
4	8.3	9.7	14.8	17.0	18.5	18.2	15.4	13.3	18.5	8.3	10.2	14.4
5	5.6	7.7	13.5	18.4	17.9	16.3	14.4	12.5	18.4	5.6	12.8	13.3
6	7.5	7.3	12.8	17.1	18.6	16.4	14.0	12.8	18.6	7.3	11.3	13.3
7	8.0	8.5	13.5	17.8	17.5	17.0	14.5	13.4	17.8	8.0	9.8	13.8
8	6.5	9.9	14.6	18.8	18.2	18.5	15.5	14.0	18.8	6.5	12.3	14.5
9	8.5	8.0	13.9	18.6	20.2	18.2	15.4	13.0	20.2	8.0	12.2	14.5
10	5.7	6.3	11.8	17.0	18.9	16.7	14.5	12.9	18.9	5.7	13.2	13.0
11	6.0	7.4	12.6	17.8	18.5	17.1	14.3	12.5	18.5	6.0	12.5	13.3
12	6.9	8.0	13.5	19.4	19.2	19.3	14.5	13.0	19.4	6.9	12.5	14.2
13	7.5	9.1	14.8	19.5	18.7	18.2	15.3	13.4	19.5	7.5	12.0	14.6
14	6.5	7.0	13.5	19.5	21.0	20.1	15.8	13.5	21.0	6.5	14.5	14.6
15	6.9	7.5	14.0	20.0	20.8	19.5	17.2	13.8	20.8	6.9	13.9	15.0
16	7.0	8.8	14.6	20.0	20.9	20.5	17.2	13.5	20.9	7.0	13.9	15.3
17	7.0	8.8	15.0	20.9	21.1	18.3	15.1	13.4	21.1	7.0	14.1	14.9
18	8.0	9.2	15.2	18.4	19.0	15.7	14.7	13.9	19.0	8.0	11.0	14.3
19	10.4	10.8	15.4	19.5	20.7	19.2	16.0	14.6	20.7	10.4	10.3	15.8
20	9.5	10.5	16.8	20.7	19.0	18.4	15.6	13.5	20.7	9.5	11.2	15.5
21	12.0	11.3	17.0	19.4	22.6	18.8	15.5	13.9	22.6	11.3	11.3	16.3
22	11.8	13.0	18.0	18.8	20.4	17.5	15.1	14.0	20.4	11.8	8.6	16.1
23	11.0	12.4	14.0	17.5	16.9	13.5	13.7	12.8	17.5	11.0	6.5	14.0
24	8.0	10.0	16.3	19.2	20.7	18.0	16.5	13.6	20.7	8.0	12.7	15.3
25	7.5	8.1	15.8	19.2	20.7	20.0	16.7	13.3	20.7	7.5	13.2	15.2
26	7.2	7.5	13.8	18.8	20.0	21.4	16.0	13.7	21.4	7.2	14.2	14.8
27	7.0	7.5	14.6	19.7	19.2	17.9	15.8	14.0	19.7	7.0	12.7	14.5
28	8.8	11.9	15.7	18.7	18.0	18.0	14.8	14.3	18.7	8.8	9.9	15.0
29	11.0	11.9	15.6	20.2	19.6	17.8	14.5	13.0	20.2	11.0	9.2	15.4
30	12.1	12.5	15.6	17.6	15.8	16.2	15.5	13.0	17.6	12.1	5.5	14.8
31	10.8	11.6	15.7	18.8	21.8	20.3	17.5	13.3	21.8	10.8	11.0	16.2
Máx.^a	12.1	13.0	18.0	20.9	22.6	21.4	17.5	14.6	22.6			
Mín.^a	5.6	6.3	11.8	17.0	15.8	13.5	13.1	12.1		5.6		
Oscil.	6.5	6.7	6.2	3.9	6.8	7.9	4.4	2.5			17.0	
Med.	8.6	9.6	14.8	18.8	19.4	18.0	15.3	13.4				14.7

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILIMETROS

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	7.44	7.19	8.42	8.23	9.20	9.60	9.66	10.18	10.18	7.19	2.99	8.74
2	9.35	9.48	9.36	8.23	9.25	9.25	9.86	9.29	9.86	8.23	1.63	9.26
3	9.02	9.00	8.94	8.58	7.99	7.93	8.55	8.06	9.02	7.93	1.09	8.51
4	6.49	7.31	7.25	7.69	7.85	8.37	8.94	9.37	9.37	6.49	2.88	7.91
5	6.29	7.13	7.61	7.40	8.16	9.01	9.38	9.44	9.44	6.29	3.15	8.05
6	6.70	6.93	7.30	6.46	8.31	8.49	8.92	8.52	8.92	6.46	2.46	7.70
7	7.05	7.30	7.61	7.40	8.45	8.98	9.45	8.60	9.45	7.05	2.40	8.11
8	6.35	7.31	7.63	6.83	8.29	8.69	9.60	9.57	9.60	6.35	3.25	8.03
9	7.08	7.05	7.57	6.39	6.66	8.48	9.40	8.36	9.40	6.39	3.01	7.62
10	6.14	6.46	7.55	6.04	7.64	8.59	8.81	8.40	8.81	6.04	2.77	7.45
11	5.96	6.38	7.61	6.52	8.24	8.87	8.93	8.46	8.93	5.96	2.97	7.62
12	6.17	6.68	7.22	3.94	7.85	8.67	8.81	7.83	8.81	3.94	4.87	7.15
13	6.43	6.77	6.41	4.00	7.68	9.07	8.94	8.07	9.07	4.00	5.07	7.17
14	5.76	6.04	6.86	5.03	5.32	6.23	9.29	8.13	9.29	5.03	4.26	6.58
15	6.08	5.91	7.39	3.68	3.80	4.18	4.89	4.18	7.39	3.68	3.71	5.01
16	4.36	5.29	4.69	2.69	3.54	4.58	5.81	7.77	7.77	2.69	5.08	4.84
17	5.32	4.37	6.26	3.42	7.25	9.60	9.58	8.07	9.60	3.42	6.18	6.73
18	7.05	7.04	7.59	7.33	8.59	10.00	9.79	9.76	10.00	7.04	2.96	8.39
19	8.25	8.49	9.14	6.82	6.97	6.93	6.72	6.72	9.14	6.72	2.42	7.51
20	6.86	6.91	6.96	6.90	7.10	9.67	10.00	8.68	10.00	6.86	3.14	7.89
21	7.93	8.23	7.23	6.75	5.82	9.62	10.36	9.27	10.36	5.82	4.54	8.15
22	8.84	8.90	6.66	6.76	7.61	9.72	10.21	10.14	10.21	6.66	3.55	8.61
23	8.21	8.10	8.19	8.19	9.99	9.79	9.75	9.52	9.99	8.10	1.89	8.97
24	7.16	7.75	8.24	4.24	5.50	10.12	10.17	9.71	10.17	4.24	5.93	7.86
25	6.29	6.55	6.50	6.09	6.13	6.87	7.67	7.34	7.67	6.09	1.58	6.68
26	6.44	6.43	7.63	5.71	6.52	7.45	8.45	8.01	8.45	5.71	2.74	7.08
27	5.20	5.91	4.58	5.15	8.34	9.54	9.55	10.14	10.14	4.58	5.56	7.30
28	7.70	7.99	8.04	7.79	8.80	9.39	9.73	9.91	9.91	7.70	2.21	8.67
29	8.61	8.34	8.86	7.89	9.73	9.54	10.38	10.01	10.38	7.89	2.49	9.17
30	9.90	9.83	8.43	9.11	10.44	10.35	9.73	9.79	10.44	8.43	2.01	9.70
31	8.25	8.72	6.93	6.33	7.11	7.96	7.92	9.37	9.37	6.33	3.04	7.82
Máx.	9.90	9.83	9.36	9.11	10.44	10.35	10.38	10.18	10.44			
Mín.^a	4.36	4.37	4.58	2.69	3.54	4.18	4.89	4.18		2.69		
Oscil.	5.54	5.46	4.78	6.42	6.90	6.17	5.49	6.00			7.75	
Med.	7.05	7.28	7.44	6.37	7.55	8.57	9.01	8.73				7.75

Días	HUMEDAD RELATIVA										TEMPERATURAS ABSOLUTAS			
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.	Máx. ^a	Mín. ^a
1	87	79	69	53	53	69	74	87	87	53	34	71	20.0	8.5
2	89	85	69	53	61	73	87	88	89	53	36	76	18.4	11.5
3	89	83	73	58	51	50	69	74	89	50	39	68	19.0	11.2
4	79	81	58	54	50	54	69	83	83	50	33	66	20.0	7.6
5	92	91	66	47	53	65	77	87	92	47	45	72	18.7	5.4
6	86	91	65	44	53	60	74	78	91	44	47	69	19.2	6.0
7	88	89	66	49	56	62	77	75	89	49	40	70	19.2	6.5
8	87	80	62	43	54	55	73	80	87	43	44	67	19.5	6.0
9	85	88	64	40	38	55	72	75	88	38	50	65	20.5	7.3
10	90	90	73	42	47	61	72	76	90	42	48	69	19.5	4.5
11	85	82	70	44	52	62	74	78	85	44	41	68	19.1	5.7
12	83	83	63	23	47	51	72	70	83	23	60	61	20.3	6.5
13	83	78	51	23	48	58	70	70	83	23	60	60	20.4	7.0
14	80	80	59	29	29	35	70	71	80	29	51	57	21.9	6.3
15	81	76	62	22	23	25	33	35	81	22	59	45	20.9	5.6
16	58	63	38	16	20	25	39	67	67	16	51	41	21.6	6.5
17	71	52	49	18	39	62	74	70	74	18	56	54	22.7	6.6
18	88	81	59	46	52	75	80	82	88	46	42	70	20.9	7.7
19	88	88	70	41	39	42	50	54	88	39	49	59	21.9	9.3
20	77	73	49	38	44	61	76	75	77	38	39	62	21.5	9.0
21	76	82	50	40	29	60	79	79	82	29	53	62	23.0	10.6
22	86	80	44	42	43	66	80	86	86	42	44	66	20.9	11.1
23	84	75	69	55	70	85	83	86	86	55	31	76	19.3	10.3
24	90	84	60	25	31	66	73	83	90	25	65	64	21.1	7.8
25	80	81	49	37	34	40	54	64	81	34	47	55	21.3	7.0
26	85	83	65	37	38	41	63	69	85	37	48	60	21.7	6.0
27	69	76	37	29	51	64	71	86	86	29	57	60	21.5	6.3
28	90	77	60	48	57	60	79	81	90	48	42	69	18.7	8.4
29	88	80	67	45	58	64	85	89	89	45	44	72	20.4	10.2
30	94	90	63	61	78	76	74	87	94	61	33	78	18.0	11.7
31	86	86	52	39	37	45	54	82	86	37	49	60	22.5	10.4
Máx. ^a	94	91	73	61	78	85	87	89	94				23.0	
Min. ^a	58	52	37	16	20	25	33	35		16				4.5
Oscil.	36	39	36	45	58	60	54	54			78			.
Med.	84	81	60	40	46	57	70	76				64		

VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

LLUVIA

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	mm.	Duración
1	W 0.3	NW 0.5	NNE 0.8	NNW 1.4	NW 1.4	NW 3.6	NNE 1.0	NW 0.8	3.6	1.2	85	6.3	30 ^m
2	SW 0.3	W 1.0	NNE 1.4	W 1.4	NW 3.1	E 2.0	SSW 1.4	SE 0.7	3.1	1.4	109	28.2	4 ^b 24 ^m
3	..... 0.0	NNW 0.5	N 0.5	NW 2.2	NW 4.0	NW 2.6	NE 1.0	NNE 0.6	4.0	1.4	105	0.4	
4	SE 1.2	SE 0.6	NNW 1.0	NNW 1.5	NW 3.8	WNW 5.1	NW 2.0	W 0.9	5.1	2.0	134		
5	W 0.5	N 0.6	NNW 1.0	WNW 2.3	NNW 4.4	NW 4.0	NW 1.0	WNW 0.8	4.4	1.8	115		
6	..... 0.0	..... 0.0	N 1.1	NW 1.2	NW 5.3	NW 3.5	WNW 1.2	NW 0.3	5.3	1.6	115		
7	SE 0.3	SE 0.7	NNE 1.0	NNW 2.0	NW 3.7	NW 3.6	N 1.1	N 0.7	3.7	1.6	105		
8	NNE 0.2	SSE 1.5	NNW 1.0	W 1.7	NW 4.4	NW 4.2	W 2.1	N 0.8	4.4	2.0	115		
9	SE 0.5	NE 0.8	NNE 1.0	NW 2.2	W 3.1	NW 4.5	NW 2.0	..... 0.0	4.5	1.8	120		
10	..... 0.0	N 0.6	N 1.0	NW 1.5	NNW 2.6	NW 5.4	N 2.0	NE 0.6	5.4	1.7	132		
11	..... 0.0	NNE 0.6	N 0.7	N 1.3	NNW 4.2	NW 4.4	NW 1.6	E 1.2	4.4	1.8	130		
12	SE 0.3	N 0.6	N 1.4	S 4.6	NW 3.0	NW 3.4	NNE 1.7	SE 0.3	4.6	1.9	151		
13	..... 0.0	NW 0.8	NNW 0.8	SW 3.7	NW 4.7	WNW 4.4	N 1.0	SSE 1.6	4.7	2.1	143		
14	E 0.2	N 0.3	NNE 1.0	S 4.0	SW 3.6	SSW 5.8	NW 1.4	SSE 2.0	5.8	2.3	153		
15	W 0.3	NW 0.6	NNE 1.0	ESE 3.5	E 5.2	ESE 3.3	SSE 2.4	ESE 1.7	5.2	2.3	164		
16	SSE 0.2	NNW 0.3	NE 0.8	E 2.8	E 6.0	E 1.4	S 3.1	N 0.8	6.0	1.9	128		
17	..... 0.0	NNE 0.6	NW 1.4	ENE 2.2	NW 3.8	N 1.2	NE 1.8	SE 0.4	3.8	1.4	120		
18	..... 0.0	N 0.5	NNW 1.0	SSW 0.6	WNW 3.5	NW 1.0	N 0.8	SSW 2.6	3.5	1.3	110	0.8	
19	ESE 0.3	WNW 0.5	NNW 1.0	SSE 2.4	SE 4.0	SE 3.3	ESE 4.7	WNW 0.8	4.7	2.1	181		
20	E 0.6	NNE 0.2	W 2.4	S 4.0	SSW 5.9	NW 1.8	NNW 1.4	E 0.8	5.9	2.1	144		
21	NNE 0.3	E 0.3	ESE 2.5	SSW 5.7	W 4.0	WNW 3.0	W 0.7	SSE 1.2	5.7	2.2	154	4.4	42 ^m
22	NE 0.6	S 1.0	ESE 3.0	SE 5.3	SW 4.2	NNW 2.2	NNW 1.0	NE 1.0	5.3	2.3	168	1.8	1 ^b 6 ^m
23	..... 0.0	NNE 1.6	NE 0.7	NW 3.0	NW 3.6	NE 1.5	N 0.6	E 0.2	3.6	1.4	84	3.4	2 ^b 5 ^m
24	E 0.3	NNE 0.2	NNW 1.5	E 4.5	ESE 2.8	NNW 2.8	NNW 1.2	ENE 0.3	4.5	1.7	137		
25	ESE 0.2	W 0.6	NE 1.1	ESE 4.3	E 3.5	ESE 2.8	SE 2.2	NE 1.4	4.3	2.0	149		
26	..... 0.0	W 0.7	NE 0.8	ENE 4.6	ESE 4.5	SE 3.1	W 2.0	N 0.3	4.6	2.0	155		
27	E 0.2	WSW 0.4	N 1.0	NW 1.4	NW 5.4	NW 4.8	NNW 2.2	NE 1.4	5.4	2.1	124	0.1	
28	NE 1.0	W 0.8	E 1.4	NW 1.8	NW 3.7	NW 2.5	WNW 1.3	NNW 0.7	3.7	1.7	113	1.0	1 ^b 7 ^m
29	E 0.3	NW 0.4	N 1.0	NNE 1.4	WNW 4.4	WNW 4.9	NNW 1.3	NNE 0.1	4.9	1.7	130	3.9	2 ^b 20 ^m
30	NNW 0.2	..... 0.0	SW 1.3	NW 2.5	NNE 0.5	NW 2.7	NNE 1.6	NE 1.0	2.7	1.2	90	0.9	
31	E 0.3	..... 0.0	S 2.5	SW 6.0	S 4.3	E 1.2	NW 2.1	NNE 0.8	6.0	2.2	135		
Med.	0.3	0.6	1.2	2.8	3.9	3.2	1.6	0.9		1.8	129		

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA				MAÑANA				TARDE				NOCHE				SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS		
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.				
	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	P. C.			
1	Cl. A-cu.	W S	.....	....	5	Cl. Cl-st.	.....	Cu.	SSE	10	Cl.	....	Nb. (Cu.)	....	9	Cl-st. A-cu.	....	10
2	Cl. A-cu.	SW	Nb. Cu.	E SE	10	Cl-st. A-cu.	....	Nb. (Cu.)	N	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	NNW	10	.....	10
3	A-cu. A-st.	NNE	Cu. Nb.	N	10	.....	....	Nb. Cu.	E N	9	Cl. A-cu.	SW	Cu.	NE	8	Cl. A-cu.	....	3
4	Cl. A-cu.	N	St-cu. (Cu.)	NE	8	Cl. A-cu.	....	Cu.	N	5	Cl. A-cu.	....	Nb. Cu.	NNE	6	Cl. A-cu.	....	8
5	Cl. A-cu.	.....	Cu.	NE	4	Cl. Cl-st.	SE	Cu.	E	7	Cl. Cl-st.	....	Nb. Cu.	N ESE	10	Cl. Cl-st.	....	9
6	Cl. A-cu.	....	Cu.	...	8	Cl. Cl-st.	....	Cu.	....	10	Cl. Cl-st.	....	Cu.	E	7	Cl. Cl-st.	....	10 Arreboles,
7	Cl. Cl-st.	SE	Cu. St-cu.	NNE	4	Cl. Cl-st.	SE	Cu.	ESE	3	Cl.	....	Nb. Cu.	N E	10	Cl. A-cu.	....	9 Arreboles,
8	Cl.	....	Cu. St-cu.	E	5	Cl.	....	Cu.	ESE	3	.....	....	Cu.	E	6	Cl.	....	9
9	Cl.	....	Cu.	S	2	.....	....	Cu.	E	1	.....	....	Cu.	ESE	5	.....	....	3
10	Cl.	....	.....	....	0	.....	....	Cu.	SSE	0	Cl.	....	Nb. Cu.	W ESE	7	Cl.	....	5
11	Cl.	....	.....	....	0	A-cu.	....	Cu.	ESE	0	.....	....	Nb. (Cu.)	ESE	8	A-cu.	....	9
12	.....	....	....	....	....	Cl.	S	Cu.	S	0	Cl.	....	Cu.	SE	5	Cl. A-cu.	....	2
13	Cl.	....	Cu.	E	3	Cl.	....	Cu.	SW	0	.....	....	Cu. Nb.	SSE	7	Cl.	....	2
14	Cl. Cl-st.	....	Cu.	....	2	Cl.	....	Cu.	SE	0	Cl. Cl-st.	....	Cl.	E	3	Cl.	....	4
15	Cl. Cl-st.	SSW	....	....	3	Cl.	....	Cu.	....	2	Cl-cu. A-cu.	....	Cu.	E	2	Cl-cu. A-cu.	....	2
16	Cl. A-cu.	SE	....	....	5	Cl. A-cu.	SE	Cu.	....	0	Cl-cu. A-cu.	....	Cu.	E	1	Cl. A-cu.	....	2
17	Cl. A-cu.	SE	Cu.	SE	4	Cl. A-cu.	....	Cu.	....	0	Cl-cu. A-cu.	....	Nb. Cu.	SE S	8	Cl. A-cu.	....	0
18	Cl.	S	....	....	0	A-cu.	....	Cu.	SSE	3	Cl. A-cu.	....	Nb. Cu.	E ENE	10	A-cu.	....	10 , alta,
19	Cl.	SSW	Cu. Nb.	SE	9	Cl. Cl-st.	SW	Cu.	S	7	Cl-cu. A-cu.	Cu.	SE	8	Cl-st. A-cu.	6
20	Cl.	....	Cu. St-cu.	ESE	0	Cl. Cl-st.	....	Cu.	S	4	Cl. A-cu.	....	Nb. Cu.	N ESE	10	Cl. A-cu.	....	2
21	Cl. A-cu.	S	Cu.	ESE	5	Cl.	....	Cu.	E	9	Cl. Cl-st.	....	Nb. Cu.	S E	9	Cl.	....	4
22	Cl. A-cu.	SW	Cu. St-cu.	ESE	9	Cl. A-cu.	SW	Cu.	E	6	Cl-st. A-cu.	....	Cu.	E	8	A-cu.	....	10
23	Cl. A-cu.	N	Cu.	....	9	Cl. A-cu.	....	Nb. Cu.	ENE	10	A-cu. A-St.	....	Nb. Cu.	S	10	Cl. A-cu.	....	5
24	Cl. Cl-st.	W	Cu.	E	4	Cl. Cl-st.	W	Cu.	E	5	Cl.	W	Cu. Cu-Nb	SE	3	.....	....	4
25	Cl.	....	....	....	0	Cl.	....	Cu.	S	1	Cl. A-cu.	....	Cu.	ENE	3	Cl. A-cu.	....	1
26	Cl.	....	St.	....	0	Cl.	....	Cu.	SE	3	Cl. Cl-st.	....	Cu.	SSW	9	Cl.	....	2
27	Cl. A-cu.	....	Cu.	....	1	Cl. A-cu.	....	Cu.	E	0	Cl.	....	Nb. Cu.	ESE SE	7	Cl.	....	10 alta,
28	A-cu. A-st.	SSW	Cu.	....	5	A-cu.	S	Cu.	SSE	10	Cl. A-cu.	....	Nb. Cu.	W NE	9	A-cu.	....	10
29	Cl. A-cu.	W	Cu.	....	7	A-cu.	....	Cu.	W	4	Cl. A-cu.	....	Cu. Nb.	S	9	A-cu.	....	10
30	A-cu. A-st.	....	Nb. St.	....	10	Cl. A-cu.	WSW	Nb. Cu.	NNE	9	Cl. A-cu.	....	Nb. Cu.	WNW SE	10	Cl-st. A-cu.	....	10
31	Cl. Cl-cu.	SW	St-cu. (Cu.)	....	5	Cl.	SSW	Cu.	SSE	5	Cl. A-cu.	....	Cu.	S	4	Cl. A-cu.	....	3

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	59.0	60.0	60.0	59.1	57.9	57.8	58.4	59.3	60.0	57.8	2.2	58.9
2	59.5	60.3	60.1	59.0	57.7	57.5	58.0	59.0	60.3	57.5	2.8	58.9
3	59.3	60.2	60.2	59.5	58.4	58.2	58.8	59.4	60.2	58.2	2.0	59.2
4	59.5	60.1	60.2	59.6	58.6	58.4	58.8	59.5	60.2	58.4	1.8	59.3
5	59.5	60.4	60.4	59.7	58.4	58.2	58.3	59.5	60.4	58.2	2.2	59.3
6	59.4	59.6	59.7	59.1	58.0	57.4	58.1	58.9	59.7	57.4	2.3	58.8
7	58.8	59.7	60.0	59.2	58.0	58.0	57.9	59.0	60.0	57.9	2.1	58.8
8	58.9	59.5	59.7	58.8	58.4	58.0	58.6	59.2	59.7	58.0	1.7	58.9
9	59.5	60.4	60.5	59.7	58.4	58.1	58.6	59.3	60.5	58.1	2.4	59.3
10	59.4	60.3	60.3	59.6	58.7	58.4	58.8	59.8	60.3	58.4	1.9	59.4
11	59.5	60.4	60.4	59.5	58.6	58.2	58.8	59.6	60.4	58.2	2.2	59.4
12	59.7	60.6	60.8	59.8	59.1	58.5	59.3	60.3	60.8	58.5	2.3	59.8
13	60.3	61.2	61.5	60.6	59.5	59.0	59.6	60.7	61.5	59.0	2.5	60.3
14	60.4	61.1	61.2	60.4	59.5	59.3	59.4	60.2	61.2	59.3	1.9	60.2
15	59.6	60.3	60.8	60.1	59.1	58.7	58.9	59.8	60.8	58.7	2.1	59.7
16	59.8	60.5	61.0	60.0	59.3	58.6	59.3	60.3	61.0	58.6	2.4	59.8
17	60.3	61.0	60.9	59.7	58.5	58.1	58.6	59.5	61.0	58.1	2.9	59.6
18	59.5	60.4	60.2	59.5	58.4	57.6	58.5	60.0	60.4	57.6	2.8	59.3
19	60.1	60.9	61.0	60.3	59.2	58.8	59.2	60.1	61.0	58.8	2.2	59.9
20	61.0	61.1	61.2	60.4	59.5	59.4	59.5	60.2	61.2	59.4	1.8	60.3
21	60.0	61.1	61.1	60.5	59.5	59.0	59.4	60.0	61.1	59.0	2.1	60.1
22	59.7	60.4	60.6	59.6	58.8	58.4	58.9	59.9	60.6	58.4	2.2	59.5
23	59.4	60.2	60.3	59.6	58.8	58.5	58.8	59.8	60.3	58.5	1.8	59.4
24	59.9	60.7	61.0	60.0	58.8	58.2	58.7	60.0	61.0	58.2	2.8	59.7
25	60.4	60.8	60.9	60.2	59.2	58.8	59.4	60.1	60.9	58.8	2.1	60.0
26	60.8	61.6	61.9	60.6	59.6	59.5	60.0	61.1	61.9	59.5	2.4	60.6
27	60.8	61.8	61.7	60.9	60.0	59.7	59.9	60.8	61.8	59.7	2.1	60.7
28	61.0	61.7	61.9	61.3	60.1	59.4	59.5	60.7	61.9	59.4	2.5	60.7
29	60.8	61.4	61.8	61.0	59.7	59.3	59.7	60.6	61.8	59.3	2.5	60.5
....
....
Max.	61.0	61.8	61.9	61.3	60.1	59.7	60.0	61.1	61.9			
Min.	58.8	59.5	59.7	58.8	57.7	57.4	57.9	58.9		57.4		
Oscil.	2.2	2.3	2.2	2.5	2.4	2.3	2.1	2.2			4.5	
Med.	59.9	60.6	60.7	59.9	58.9	58.5	59.0	59.9				59.7

TEMPERATURA A LA SOMBRA
TERMOMETRO CENTIGRADO

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	8.8	10.6	15.7	20.5	19.8	18.8	16.0	14.5	20.5	8.8	11.7	15.6
2	8.5	9.1	15.5	20.4	21.3	20.0	16.9	15.0	21.3	8.5	12.8	15.8
3	9.6	10.4	15.6	19.8	20.2	18.8	16.0	14.5	20.2	9.6	10.6	15.6
4	12.5	14.0	16.5	18.9	18.9	17.4	15.9	15.0	18.9	12.5	6.4	16.1
5	12.5	13.6	16.0	18.4	21.0	18.6	17.8	13.5	21.0	12.5	8.5	16.4
6	11.5	13.5	16.7	18.4	20.5	18.2	16.0	14.5	20.5	11.5	9.0	16.2
7	12.0	13.0	13.8	15.2	16.6	12.2	12.0	11.9	16.6	11.9	4.7	-13.3
8	11.4	12.4	15.6	17.8	14.4	13.5	12.4	12.3	17.8	11.4	6.4	13.7
9	11.5	12.3	15.3	16.8	18.6	15.1	14.1	13.0	18.6	11.5	7.1	14.6
10	10.0	10.7	15.2	18.0	19.7	18.5	16.4	14.5	19.7	10.0	9.7	15.4
11	11.6	12.2	16.1	18.0	18.4	17.8	15.2	14.1	18.4	11.6	6.8	15.4
12	10.5	12.0	16.7	19.4	19.6	19.0	15.6	13.6	19.6	10.5	9.1	15.8
13	9.0	9.7	15.2	17.7	18.1	18.1	16.0	13.8	18.1	9.0	9.1	14.7
14	11.4	13.1	16.1	16.7	15.9	15.3	14.9	14.3	16.7	11.4	5.3	14.7
15	12.7	13.6	14.3	16.7	15.5	16.0	15.9	14.5	16.7	12.7	4.0	14.9
16	11.6	12.3	15.7	18.1	19.0	18.6	17.3	15.4	19.0	11.6	7.4	16.0
17	12.0	12.8	17.3	20.6	23.3	21.1	18.2	14.5	23.3	12.0	11.3	17.5
18	8.9	11.5	17.6	18.6	21.0	21.5	18.0	14.5	21.5	8.9	12.6	16.5
19	8.2	11.0	15.7	19.3	19.8	19.5	16.9	14.9	19.8	8.2	11.6	15.7
20	11.9	13.7	16.4	19.0	18.9	17.9	16.0	15.0	19.0	11.9	7.1	16.1
21	13.0	13.6	15.0	17.0	19.2	17.7	16.1	13.9	19.2	13.0	6.2	15.7
22	11.0	12.7	15.5	19.1	19.6	18.3	16.3	15.5	19.6	11.0	8.6	16.0
23	11.4	13.3	15.0	19.4	18.8	18.5	16.9	15.0	19.4	11.4	8.0	16.0
24	11.5	12.8	16.0	18.5	21.6	21.3	16.8	15.0	21.6	11.5	10.1	16.7
25	8.9	11.5	16.5	20.1	19.5	19.0	15.3	13.8	20.1	8.9	11.2	15.6
26	9.2	10.4	16.4	20.0	19.0	16.5	14.1	13.4	20.0	9.2	10.8	14.9
27	9.5	10.8	15.5	17.6	17.2	13.4	14.5	13.5	17.6	9.5	8.1	14.0
28	11.5	12.2	15.3	16.0	16.5	15.5	14.9	14.0	16.5	11.5	5.0	14.5
29	10.0	12.3	16.0	19.2	17.9	12.3	13.0	12.2	19.2	10.0	9.2	14.1
....
....
Máx.^a	13.0	14.0	17.6	20.6	23.3	21.5	18.2	15.5	23.3			
Mín.^a	8.2	9.1	13.8	15.2	14.4	12.2	12.0	11.9		8.2		
Oscil	4.8	4.9	3.8	5.4	8.9	9.3	6.2	3.6			15.1	
Med.	10.8	12.1	15.8	18.5	19.0	17.5	15.7	14.1				15.4

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILIMETROS

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	7.07	7.25	7.37	5.86	6.31	7.09	10.40	6.66	10.40	5.86	4.54	7.25
2	5.90	6.20	6.71	6.51	7.32	7.26	6.10	6.95	7.32	5.90	1.42	6.62
3	6.80	7.25	7.55	6.77	7.01	7.22	7.30	7.69	7.69	6.77	0.92	7.20
4	8.46	8.07	7.66	7.82	7.82	8.25	7.96	7.47	8.46	7.47	0.99	7.94
5	7.79	7.77	7.57	8.04	7.57	9.48	7.88	8.55	9.48	7.57	1.91	8.08
6	8.35	8.68	8.90	9.21	8.76	10.70	10.84	9.92	10.84	8.35	2.49	9.42
7	9.83	10.01	10.00	10.15	9.78	9.86	9.94	9.02	10.15	9.02	1.13	9.82
8	9.08	9.17	9.67	9.05	10.73	10.49	9.50	9.82	10.73	9.05	1.68	9.69
9	9.59	9.30	9.20	8.35	9.74	10.60	10.10	10.01	10.60	8.35	2.25	9.61
10	8.13	8.67	9.72	8.67	8.27	9.28	9.71	10.31	10.31	8.13	2.18	9.10
11	8.56	9.36	8.61	9.19	8.73	9.25	10.15	10.10	10.15	8.56	1.59	9.24
12	7.91	8.52	8.32	6.95	8.88	9.67	9.54	8.93	9.67	6.95	2.72	8.59
13	6.99	7.37	6.82	6.84	7.30	7.70	7.96	9.46	9.46	6.82	2.64	7.55
14	8.96	8.31	8.03	8.32	8.38	8.61	8.07	8.09	8.96	8.03	0.93	8.35
15	8.07	8.07	8.28	8.41	9.08	8.67	7.63	7.69	9.08	7.63	1.45	8.24
16	8.56	9.17	8.11	8.30	8.72	8.18	9.12	7.83	9.17	7.83	1.34	8.50
17	8.52	8.40	7.57	7.03	6.88	4.84	7.48	7.08	8.52	4.84	3.68	7.23
18	6.19	5.65	6.28	6.69	7.00	7.34	7.76	9.20	9.20	5.65	3.55	7.01
19	6.93	7.69	7.12	7.53	7.75	7.54	7.73	7.51	7.75	6.93	0.82	7.47
20	6.81	6.86	7.38	7.32	7.82	7.82	7.57	8.01	8.01	6.81	1.20	7.45
21	7.83	7.95	7.63	7.57	7.59	7.94	7.90	7.34	7.95	7.34	0.61	7.72
22	7.21	7.67	7.13	7.17	7.61	7.13	7.78	7.79	7.79	7.13	0.66	7.44
23	7.69	7.50	8.47	7.60	7.86	7.54	7.73	7.57	8.47	7.50	0.97	7.75
24	7.99	8.07	7.57	6.88	6.71	7.38	9.92	10.27	10.27	6.71	3.56	8.10
25	6.67	7.47	7.79	7.62	9.28	10.29	8.91	8.71	10.29	6.67	3.62	8.34
26	7.70	7.73	7.72	7.13	9.37	10.63	10.52	9.31	10.63	7.13	3.50	8.76
27	7.88	8.19	8.82	9.53	10.27	9.83	9.92	10.36	10.36	7.88	2.48	9.35
28	9.46	9.86	9.33	9.25	9.78	9.73	9.73	10.14	10.14	9.25	0.89	9.66
29	8.13	8.10	8.93	8.73	9.54	10.15	10.49	9.86	10.49	8.10	2.39	9.24
....
....
Máx.	9.83	10.01	10.00	10.15	10.73	10.70	10.84	10.36	10.84			
Mín.	5.90	5.65	6.28	5.86	6.31	4.84	6.10	6.66		4.84		
Oscil.	3.93	4.36	3.72	4.29	4.42	5.86	4.74	3.70			6.00	
Med.	7.90	8.08	8.08	7.88	8.34	8.64	8.82	8.68				8.30

HUMEDAD RELATIVA

TEMPERATURAS
ABSOLUTAS

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.	Máx. ^b	Mín. ^b
1	83	75	56	33	37	44	77	54	83	33	50	57	21.5	8.5
2	71	72	51	37	40	42	43	55	72	37	35	51	22.4	8.1
3	76	76	57	40	40	45	55	63	76	40	36	57	20.4	9.5
4	78	68	54	49	49	55	58	59	78	49	29	59	19.0	12.3
5	72	66	55	51	41	60	52	74	74	41	33	59	21.4	11.2
6	82	75	64	59	49	69	80	81	82	49	33	70	22.0	10.0
7	94	89	85	79	70	93	95	87	95	70	25	86	17.8	11.1
8	90	85	73	60	88	91	88	92	92	60	32	83	18.5	10.6
9	95	87	71	58	61	82	85	89	95	58	37	79	18.6	11.1
10	89	90	76	57	49	59	70	83	90	49	41	72	20.0	9.5
11	84	88	63	60	56	60	79	85	88	56	32	72	18.7	11.0
12	83	81	58	42	52	60	72	77	83	42	41	66	19.6	10.0
13	80	81	53	46	47	51	58	81	81	46	35	62	18.9	8.6
14	89	74	58	58	62	66	64	67	89	58	31	67	17.0	10.6
15	73	70	69	59	70	64	56	63	73	56	17	65	17.7	11.9
16	84	87	61	55	53	52	62	60	87	52	35	64	19.0	11.1
17	81	77	52	40	32	27	48	58	81	27	54	52	23.3	11.7
18	72	55	42	42	39	40	51	74	74	39	35	52	22.0	8.0
19	85	78	54	44	45	44	53	60	85	44	41	58	20.6	8.1
20	66	58	53	44	48	52	55	63	66	44	22	55	19.7	11.3
21	70	68	61	52	45	53	57	62	70	45	25	59	19.9	12.7
22	74	70	55	44	45	45	55	59	74	44	30	56	21.1	10.0
23	76	65	66	45	49	48	53	60	76	45	31	58	20.4	10.8
24	79	73	55	44	36	40	70	81	81	36	45	60	22.5	11.1
25	78	73	55	44	56	63	69	73	78	44	34	64	20.9	8.6
26	89	82	55	41	58	77	88	81	89	41	48	71	20.2	8.9
27	89	84	67	64	70	85	81	90	90	64	26	79	19.1	9.1
28	94	93	72	69	70	74	78	86	94	69	25	79	17.1	11.1
29	89	76	65	52	63	95	94	93	95	52	43	78	19.4	9.5
....
....
Máx.^b	95	93	85	79	88	95	95	93	95				23.3	
Mín.^b	66	55	42	33	32	27	43	54		27				8.0
Oscil.	29	38	43	46	56	68	52	39			68			
Med.	82	76	61	51	52	60	67	73				65		

Días	VIENTO Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.												LLUVIA	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	mm.	Duración	
1	SE 0.1	NE 1.3	NE 0.8	ENE 3.2	E 3.5	NNW 1.0	NW 0.5	NE 2.2	3.5	1.6	125			
2	E 0.8	N 0.2	NE 0.3	SSE 3.3	SSW 2.2	SE 9.0	ESE 3.2	NNW 1.4	9.0	2.6	185			
3	W 0.3	S 0.6	NW 2.4	E 3.7	S 3.2	S 4.2	E 4.1	E 1.1	4.2	2.5	140			
4	WSW 1.0	N 0.3	NW 1.3	N 1.0	SE 3.2	SSW 3.6	ESE 4.0	NNW 1.9	4.0	2.0	180			
5	SW 1.1	W 1.8	E 1.2	E 1.1	ESE 3.8	NE 3.0	NW 1.5	ENE 0.6	3.8	1.8	170			
6	..... 0.0	NNE 0.8	N 2.3	S 0.6	SE 6.3	NE 2.1	NNW 1.2	E 0.3	6.3	1.7	90	0.8		
7	N 1.8	NW 0.3	SSW 0.6	WSW 2.1	WNW 4.4	NE 2.6	W 0.8	SE 1.5	4.4	1.8	120	10.5	4 ^h 30 ^m	
8	NNE 0.1	NNE 0.2	NE 1.0	NW 2.5	SSW 2.3	E 1.4	SW 1.3	..... 0.0	2.5	1.1	86	7.1	3 ^h 20 ^m	
9	..... 0.0	..... 0.0	NNW 1.0	NNE 1.4	ESE 1.4	NW 2.3	NNW 0.8	WSW 1.7	2.3	1.1	100	1.4	5 ^m	
10	E 0.2	N 0.5	NW 0.2	NW 2.6	NW 4.4	NW 4.4	NW 2.1	NNW 0.6	4.4	1.9	124			
11	E 0.3	NW 0.2	NNE 1.0	N 1.0	NNW 3.3	WNW 3.8	WNW 1.0	WNW 1.5	3.8	1.5	139			
12	SE 0.6	N 0.3	N 1.2	SW 3.2	NW 2.6	NW 3.0	NNW 1.6	E 0.7	3.2	1.7	119			
13	W 0.3	N 0.7	SW 3.5	SSW 3.0	SW 2.4	ESE 2.2	ENE 3.8	..... 0.0	3.8	2.0	151			
14	WSW 0.2	NE 1.0	S 2.6	SSW 3.3	E 4.0	E 2.4	ENE 2.3	E 3.4	4.0	2.4	184	0.2		
15	NE 1.2	SW 1.3	SW 2.0	S 2.0	SSE 2.7	ESE 1.8	W 3.3	SE 2.0	3.3	2.0	242			
16	SE 0.3	NW 0.3	S 0.7	NE 2.2	S 4.5	SE 1.2	E 2.3	SE 2.2	4.5	1.7	136	0.7		
17	..... 0.0	..... 0.0	NE 2.4	E 4.0	ESE 2.7	E 4.5	ESE 3.8	WSW 2.4	4.5	2.5	156			
18	W 1.5	SE 1.6	NW 1.7	E 4.4	SSE 3.1	S 4.0	SSE 1.2	SSW 0.3	4.4	2.2	146			
19	..... 0.0	NNE 0.3	SSW 4.5	SE 3.2	ESE 3.1	S 2.0	E 1.4	E 0.8	4.5	1.9	142			
20	E 1.5	WSW 4.5	W 4.6	E 4.2	SW 3.3	SW 2.0	ENE 2.8	SSE 0.3	4.6	2.9	224	0.1		
21	NW 3.6	N 1.6	NNE 3.0	SW 3.8	SSW 4.0	S 4.6	SSW 1.4	NNE 1.5	4.6	2.9	216			
22	NNE 0.2	SW 0.4	SW 4.7	S 4.6	S 6.2	SSW 5.0	SE 5.2	SE 2.0	6.2	3.5	236			
23	W 1.0	SW 3.2	S 5.4	SW 3.0	S 8.5	SSW 5.4	SSE 5.8	SE 2.4	8.5	4.3	230			
24	NNE 0.6	N 0.3	SE 2.2	NW 4.4	S 4.1	ESE 3.4	NE 1.4	NNE 0.4	4.4	2.1	140			
25	N 0.5	N 0.6	N 0.6	S 1.6	WNW 3.6	NW 4.8	SE 3.5	ESE 1.0	4.8	2.0	126	3.8	30 ^m	
26	E 1.0	ENE 0.6	SSW 1.0	NNW 1.7	WNW 4.9	NW 2.4	ESE 0.5	E 0.8	4.9	1.6	109	7.3	1 ^h 35 ^m	
27	S 0.4	ENE 0.3	ENE 0.6	WNW 3.0	NW 5.4	SSE 1.7	WSW 0.8	ENE 0.3	5.4	1.6	72	16.8	2 ^h 10 ^m	
28	W 0.3	NW 0.6	NW 1.0	SE 0.6	NW 2.0	E 1.9	N 0.3	W 0.6	2.0	0.9	90	0.5		
29	SE 0.8	ENE 0.4	E 1.0	E 1.3	W 2.0	SSE 1.0	N 0.8	NE 0.9	2.0	1.0	104	25.6	2 ^h 18 ^m	
....			
....			
Med.	0.7	0.8	1.9	2.6	3.7	3.1	2.2	1.2		2.0	148			

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Dias	MADRUGADA					MAÑANA					TARDE					NOCHE					SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	
	Cu.	....	Cu.	....	1	Ci. (I-st.)	S	Cu.	SE	2	Ci. A-cu.	SE	Cu. Cu-Nb.	SSE	8	Ci. { Ci-st. }	....	Cu.	....	1	
1	Ci.	....	Cu.	....	1	Ci. (I-st.)	S	Cu.	E	1	A-cu.	....	Cu.	E	3	Cu.	....	Cu.	....	0	==
2	Ci.	....	.....	..	0	.....	....	Cu.	ESE	5	.....	....	St-cu. Cu.	ESE ENE	9	A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	3	==
3	A-cu.	SE	St-cu. Cu.	ESE	6	.....	...	Cu.	ESE	5	.....	...	.....	...	.....	.....	.....	.....	.....	3	==
4	A-cu.	....	Cu.	ESE	8	Ci. { A-cu. }	....	Cu.	SE	9	A-cu	E	Nb. Cu.	SE	10	A-cu. { A-cu. }	....	Cu.	....	4	
5	Ci. { Ci-st. }	S	Cu. Nb.	SE	8	Ci. A-cu.	S SW	Cu.	SE	9	Ci. { Ci-st. }	SW	Cu.	NE	9	Ci. { Ci-st. }	....	Cu. St.	....	6	⊕
6	Ci. A-cu.	E	W	Cu.	....	9	A-cu.	....	Nb. Cu.	S ESE	8	A-cu.	NNW	Nb. Cu.	9	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10	⊗
7	A-cu.	....	Nb.	....	10	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	NNE W	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	S	10	A-cu. { A-st. }	....	Nb. Cu.	....	8	⊗, ↘
8	Ci. A cu.	S	St-cu. Cu.	E	7	Ci. { A-cu. }	....	Nb. Cu.	N E	8	A-cu. { A-st. }	....	Nb. Cu.	W	10	A-cu. { A-st. }	....	Nb. St.	....	8	⊗, ↘, granizo.
9	Ci-st. A-cu.	W	Nb. St.	W	10	A-cu. A-st.	W	Nb. Cu.	NW N	10	Ci-st. { A-cu. }	....	Nb. Cu.	N	10	A-cu. { A-st. }	....	Nb. Cu.	....	9	⊗, ↘
10	Ci. Ci-cu.	SE	Cu.	S	7	Ci. { A-cu. }	....	Cu.	E	5	Ci.	....	Cu.	ENE	7	Ci. { Ci-st. }	....	St-cu. Cu.	....	5	== ²
11	Ci. { Ci-st. }	S	Cu.	N	8	Ci. { Ci-st. }	....	Cu.	SE	10	Ci-st. A-cu.	SE	Cu. { }	E W	8	Ci. { Ci-st. }	....	St-cu. Cu.	....	10	==, ⊕°
12	Ci. A-cu.	....	Cu.	SSW	9	Ci. { Ci-st. }	SE	Cu.	SE	6	Ci. { Ci-st. }	SE	Cu.	ESE	7	Ci.	....	Nb. Cu.	....	5	ψ°, ⊕°
13	Ci. { Ci-st. }	SE	Cu.	....	7	Ci. { Ci-st. }	ESE	St-cu. Cu.	ESE	9	Ci. { A-cu. }	SE	Cu.	ESE	10	Ci-st. { A-cu. }	....	St-cu. Cu.	....	4	==°, ⊕°
14	A-cu.	SE	Nb. Cu.	SE	10	Ci.	....	Nb. Cu.	E	8	A-cu.	SE	Nb. Cu.	ESE	10	A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	6	⊗
15	....	....	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	....	St-cu. Nb.	SE	10	A-cu.	SE	Nb. Cu.	E	8	Ci. { Ci-st. }	....	Cu.	....	5	⊗°, ↘°
16	Ci-st. A-cu.	SE	Nb. Cu.	ESE	9	A-cu.	....	St-cu. Nb.	ESE	9	Ci-cu. A-cu.	E	Cu.	ESE	9	A-cu. { A-st. }	....	Nb. Cu.	....	5	⊗
17	Ci.	....	Cu.	ESE	7	....	...	Cu.	ENE	4	....	....	Cu.	E	1	Ci.	....	Cu. Cu-Nb.	....	0	
18	Ci.	SW	Cu.	SSE	1	Ci. A-cu.	SW	Cu.	SE	6	....	....	Cu. { }	NE SE	3	Ci. { A-cu. }	....	Cu. St.	....	1	
19	Ci. A-cu.	....	Cu.	ESE	5	A-cu.	S	Cu.	ESE	8	A-cu.	....	Cu.	E	6	Ci. { A-cu. }	....	Cu.	....	0	==
20	Ci. A-cu.	S	Cu. Nb.	....	5	....	...	Cu.	E	5	A-cu.	....	Cu.	ESE	8	Ci. { A-cu. }	....	Cu. St.	....	6	⊗
21	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	ESE	10	A-cu.	SSW	Cu.	SE	7	A-cu.	WSW	Cu.	E	6	Ci. { Ci-st. }	....	Cu.	....	2	
22	A-cu.	....	Cu. Nb.	SE	9	Ci.	....	Cu.	ESE	7	A-cu.	....	Cu.	E	8	Ci.	....	St-cu. Cu.	....	10	
23	A-cu.	SE	Cu. Nb.	SE	10	Ci.	S	Cu.	SSE	4	Ci. A-cu.	....	Cu.	E	9	Ci.	....	Cu.	....	1	
24	Ci. { A-cu. }	....	St-cu. Cu.	S SE	7	Ci. { Ci-st. }	S	Cu.	SE	9	Ci.	SSW	Cu.	NE	6	Ci. { Ci-st. }	....	Cu.	....	4	
25	Ci. { Ci-st. }	SW	Cu. Cu-Nb.	....	5	Ci. { Ci-st. }	....	Cu.	E	5	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	W NE	9	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	4	==, ⊗
26	Ci.	SE	Cu.	....	2	Ci.	....	Cu.	E	4	....	....	Cu. Nb.	ESE	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	7	==, ⊗, ↘
27	Ci. A-cu.	S	NE	Cu.	....	5	A-cu.	S	Cu. { }	7	A-cu. A-st.	S	Nb. Cu.	N	10	A-cu. { A-st. }	....	St-cu. Cu.	....	9	==, ⊗, ↘
28	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	A-cu.	WNW	Nb. Cu.	NW NNW	10	A-cu.	NW	Nb. Cu.	NW	10	A-cu. { A-st. }	....	Nb. Cu.	....	10	⊗, ↘
29	Ci. { Ci-st. }	....	St-cu. Cu.	N	4	A-cu.	E	Cu. { }	N S	7	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	W	10	Ci. { A-cu. }	....	Nb. Cu.	....	10	⊗, ↘
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	8	....	....	....	....	....

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	60.6	61.6	61.8	61.2	60.0	59.4	59.9	61.0	61.8	59.4	2.4	60.7
2	60.6	61.2	61.5	60.4	59.8	59.0	59.4	60.8	61.5	59.0	2.5	60.3
3	60.1	61.1	61.4	60.2	59.1	58.5	59.1	60.1	61.4	58.5	2.9	60.0
4	59.6	60.5	60.6	59.7	58.7	58.2	58.5	59.7	60.6	58.2	2.4	59.4
5	59.8	60.5	60.8	59.9	59.0	58.5	58.6	60.0	60.8	58.5	2.3	59.6
6	60.0	60.6	60.9	59.9	58.6	58.5	59.0	60.0	60.9	58.5	2.4	59.7
7	60.0	60.7	61.0	60.0	58.9	58.6	59.1	60.0	61.0	58.6	2.4	59.8
8	59.4	60.4	60.5	59.6	58.6	58.4	59.0	59.7	60.5	58.4	2.1	59.5
9	59.2	60.2	60.0	59.1	58.2	57.8	58.3	59.0	60.2	57.8	2.4	59.0
10	58.9	59.7	59.8	59.1	58.3	58.0	58.3	59.0	59.8	58.0	1.8	58.9
11	59.0	59.9	60.4	59.8	59.0	58.4	58.9	59.9	60.4	58.4	2.0	59.4
12	59.5	60.4	60.4	59.5	59.0	58.5	58.9	59.6	60.4	58.5	1.9	59.5
13	59.8	60.5	61.0	60.1	59.0	58.8	59.4	60.0	61.0	58.8	2.2	59.8
14	59.7	60.2	60.6	59.7	58.7	58.3	58.6	59.7	60.6	58.3	2.3	59.4
15	59.0	59.9	59.8	59.1	58.3	57.8	58.5	59.1	59.9	57.8	2.1	58.9
16	59.1	60.3	60.5	59.8	58.4	57.6	58.5	59.5	60.5	57.6	2.9	59.2
17	59.6	60.7	61.0	60.0	58.9	58.5	59.2	60.5	61.0	58.5	2.5	59.8
18	60.0	61.3	61.5	60.7	59.5	58.9	59.4	60.4	61.5	58.9	2.6	60.2
19	60.5	61.3	61.3	60.5	59.0	58.4	59.4	60.2	61.3	58.4	2.9	60.1
20	59.9	60.8	61.3	60.5	59.3	58.5	59.0	60.4	61.3	58.5	2.8	60.0
21	60.3	61.0	61.5	60.8	59.0	58.4	59.1	60.2	61.5	58.4	3.1	60.0
22	60.6	61.4	61.6	61.0	59.6	59.0	59.4	60.3	61.6	59.0	2.6	60.4
23	60.8	61.5	62.1	61.1	59.7	59.2	59.6	60.9	62.1	59.2	2.9	60.6
24	60.5	61.0	61.3	60.5	59.4	58.7	59.5	60.3	61.3	58.7	2.6	60.2
25	60.0	61.0	61.3	60.6	60.0	59.1	59.1	60.0	61.3	59.1	2.2	60.1
26	60.3	60.9	60.7	60.2	59.0	58.6	59.0	60.0	60.9	58.6	2.3	59.8
27	60.2	61.0	61.2	60.4	59.1	58.9	58.8	60.0	61.2	58.8	2.4	60.0
28	60.4	61.0	61.0	60.1	58.9	57.8	58.8	59.9	61.0	57.8	3.2	59.7
29	60.2	61.0	61.0	60.5	59.5	58.7	59.1	60.0	61.0	58.7	2.3	60.0
30	60.0	61.1	61.5	60.5	59.5	58.9	59.5	60.1	61.5	58.9	2.6	60.1
31	59.6	60.6	60.5	59.7	58.6	58.1	58.8	59.7	60.6	58.1	2.5	59.5
Max. ^a	60.8	61.6	62.1	61.2	60.0	59.4	59.9	61.0	62.1			
Mín. ^a	58.9	59.7	59.8	59.1	58.2	57.6	58.3	59.0		57.6		
Oscil.	1.9	1.9	2.3	2.1	1.8	1.8	1.6	2.0		- 4.5		
Med.	59.9	60.8	61.0	60.1	59.1	58.5	59.0	60.0				59.8

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	11.6	12.5	15.0	17.3	19.5	17.0	15.5	13.8	19.5	11.6	7.9	15.3
2	11.5	13.1	17.6	20.3	17.2	15.5	14.5	13.2	20.3	11.5	8.8	15.4
3	11.9	12.2	14.5	18.4	15.8	15.0	13.2	12.5	18.4	11.9	6.5	14.2
4	10.8	12.4	15.3	17.4	16.6	16.1	15.2	14.0	17.4	10.8	6.6	14.7
5	9.5	12.3	14.9	19.5	18.7	19.0	17.4	14.5	19.5	9.5	10.0	15.7
6	9.6	11.8	16.5	19.7	23.0	18.1	15.2	13.9	23.0	9.6	13.4	16.0
7	8.0	9.8	15.3	19.4	21.0	19.0	17.0	14.0	21.0	8.0	13.0	15.4
8	11.5	11.8	15.9	19.4	20.8	19.1	16.5	14.0	20.8	11.5	9.3	16.1
9	10.6	10.3	16.1	19.5	20.8	19.6	16.1	15.0	20.8	10.3	10.5	16.0
10	11.9	13.0	16.0	18.9	15.3	14.6	14.5	12.7	18.9	11.9	7.0	14.6
11	11.7	12.1	14.0	16.5	14.2	13.4	12.6	11.8	16.5	11.7	4.8	13.3
12	10.0	11.5	14.0	16.4	15.2	15.2	14.0	13.5	16.4	10.0	6.4	13.7
13	11.5	12.0	13.8	16.0	13.8	13.0	13.0	12.5	16.0	11.5	4.5	13.2
14	9.7	12.5	14.8	17.5	16.2	15.0	14.0	12.5	17.5	9.7	7.8	14.0
15	10.0	12.2	16.5	17.6	16.3	15.0	13.9	12.9	17.6	10.0	7.6	14.3
16	10.5	11.4	12.7	16.0	17.2	19.4	15.5	13.5	19.4	10.5	8.9	14.5
17	9.5	11.5	15.3	16.5	15.8	14.1	12.8	12.0	16.5	9.5	7.0	13.4
18	10.2	11.5	14.0	15.0	16.0	16.8	15.4	13.9	16.8	10.2	6.6	14.1
19	11.0	11.9	15.4	17.0	20.2	19.4	15.1	13.4	20.2	11.0	9.2	15.4
20	10.5	12.0	15.0	16.5	17.1	15.6	15.0	13.5	17.1	10.5	6.6	14.4
21	11.0	12.1	14.0	14.5	18.8	18.4	13.7	13.0	18.8	11.0	7.8	14.4
22	11.8	12.4	14.1	17.4	16.8	15.8	14.9	13.5	17.4	11.8	5.6	14.6
23	11.0	12.0	12.9	15.9	17.6	16.4	14.1	12.7	17.6	11.0	6.6	14.1
24	10.0	12.5	15.0	17.3	17.0	18.1	14.5	13.8	18.1	10.0	8.1	14.8
25	12.0	13.1	14.9	17.0	16.4	16.5	15.0	12.5	17.0	12.0	5.0	14.7
26	8.5	10.8	14.7	19.9	19.0	14.8	14.4	12.9	19.9	8.5	11.4	14.4
27	12.0	13.5	16.5	18.8	18.9	16.2	15.6	13.2	18.9	12.0	6.9	15.6
28	8.6	11.4	15.5	18.9	20.0	20.9	16.2	14.9	20.9	8.6	12.3	15.8
29	11.4	13.1	18.2	18.0	18.8	17.0	16.1	14.0	18.8	11.4	7.4	15.8
30	9.3	11.5	15.5	19.9	18.6	16.6	15.5	14.3	19.9	9.3	10.6	15.2
31	10.0	12.4	17.5	19.2	19.8	17.4	15.5	14.0	19.8	10.0	9.8	15.7
Máx.^a	12.0	13.5	18.2	20.3	23.0	20.9	17.4	15.0	23.0			
Min.^a	8.0	9.8	12.7	14.5	13.8	13.0	12.6	11.8		8.0		
Oscil.	4.0	3.7	5.5	5.8	9.2	7.9	4.8	3.2			15.0	
Med.	10.6	12.0	15.2	17.8	17.8	16.7	14.9	13.4				14.8

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILIMETROS

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	9.55	9.83	10.14	9.12	8.81	10.56	10.16	10.18	10.56	8.81	1.75	9.79
2	9.02	8.70	8.06	7.65	10.44	11.24	10.60	10.15	11.24	7.65	3.59	9.48
3	9.41	9.36	9.34	8.43	10.26	10.00	9.43	9.70	10.26	8.43	1.83	9.49
4	8.84	9.04	9.07	8.64	10.11	9.76	10.28	10.25	10.28	8.64	1.64	9.50
5	7.88	7.95	8.52	7.09	8.64	9.50	10.23	9.92	10.23	7.09	3.14	8.72
6	8.18	8.17	6.78	7.23	4.56	9.75	9.94	8.65	9.94	4.56	5.38	7.91
7	6.95	7.69	8.48	7.47	8.45	9.67	10.26	7.81	10.26	6.95	3.31	8.35
8	8.50	8.29	8.38	7.13	8.70	9.44	8.45	8.72	9.44	7.13	2.31	8.45
9	8.37	8.65	8.61	8.24	9.02	9.01	9.63	9.69	9.69	8.24	1.45	8.90
10	8.84	8.25	7.83	8.39	9.90	9.52	9.34	10.10	10.10	7.83	2.27	9.02
11	9.51	9.42	9.57	9.28	9.97	10.16	10.14	9.91	10.16	9.28	0.88	9.74
12	8.37	8.78	9.14	9.21	10.15	9.94	10.14	9.79	10.15	8.37	1.78	9.44
13	9.59	9.35	9.69	9.14	10.57	9.79	10.38	9.96	10.57	9.35	1.22	9.81
14	8.24	8.58	8.89	9.15	9.28	10.00	10.03	9.57	10.03	8.24	1.79	9.22
15	8.13	8.52	8.45	9.53	10.61	9.58	9.63	9.52	10.61	8.13	2.48	9.25
16	8.01	9.08	9.38	9.82	8.83	10.13	10.05	9.71	10.13	8.01	2.12	9.38
17	8.00	8.50	8.35	8.63	10.44	10.79	10.13	9.61	10.79	8.00	2.79	9.31
18	8.99	9.36	9.34	9.58	9.36	8.84	9.66	9.40	9.66	8.84	0.82	9.32
19	8.72	8.84	8.94	8.01	6.75	8.06	10.21	9.31	10.21	6.75	3.46	8.61
20	8.43	8.64	8.47	7.66	8.17	10.00	9.69	9.12	10.00	7.66	2.34	8.77
21	9.26	9.29	9.03	9.34	8.90	8.62	10.24	10.01	10.24	8.62	1.62	9.34
22	9.47	9.50	9.21	8.03	9.23	9.29	9.73	9.25	9.73	8.03	1.70	9.21
23	9.26	9.72	9.52	8.73	8.26	7.98	8.99	8.70	9.72	7.98	1.74	8.90
24	8.57	8.46	8.40	8.05	8.23	8.09	8.81	8.31	8.81	8.05	0.76	8.36
25	7.49	7.54	7.51	7.57	7.85	7.79	8.01	7.79	8.01	7.49	0.52	7.69
26	6.92	7.61	7.57	7.26	8.00	10.00	9.38	8.96	10.00	6.92	3.08	8.21
27	8.70	8.68	8.18	7.86	9.73	9.70	10.00	9.17	10.00	7.86	2.14	9.00
28	7.46	8.35	7.25	7.51	7.44	10.66	10.72	9.93	10.72	7.25	3.47	8.66
29	7.69	7.89	6.67	6.92	6.83	7.36	6.54	7.16	7.89	6.54	1.35	7.13
30	6.87	7.47	7.25	7.55	8.65	8.96	9.01	9.13	9.13	6.87	2.26	8.11
31	8.19	8.52	8.10	7.92	8.27	8.77	8.90	9.57	9.57	7.92	1.65	8.53
Máx.	9.59	9.83	10.14	9.82	10.61	11.24	10.72	10.25	11.24			
Mín. ^a	6.87	7.47	6.67	6.92	4.56	7.36	6.54	7.16		4.56		
Oscil.	2.72	2.36	3.47	2.90	6.05	3.88	4.18	3.09			6.68	
Med.	8.43	8.65	8.52	8.26	8.85	9.45	9.64	9.32				8.89

Días	HUMEDAD RELATIVA											TEMPERATURAS ABSOLUTAS		
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.	Máx. ^a	Mín. ^a
1	94	91	80	62	52	73	78	87	94	52	42	77	20.7	11.2
2	89	78	54	43	71	86	87	89	89	43	46	75	21.2	11.2
3	90	88	76	53	77	79	83	89	90	53	37	79	18.5	11.1
4	91	84	70	58	72	72	80	87	91	58	33	77	17.9	10.5
5	89	74	67	43	54	59	69	81	89	43	46	67	20.0	9.3
6	91	79	49	43	22	64	78	73	91	22	69	62	23.1	8.6
7	86	86	65	44	47	60	71	66	86	44	42	66	22.5	7.6
8	84	80	62	43	48	58	61	73	84	43	41	64	21.0	10.9
9	89	92	63	50	50	53	71	77	92	50	42	68	21.0	9.1
10	85	73	57	52	77	77	76	92	92	52	40	74	19.0	11.5
11	93	89	80	67	82	88	93	95	95	67	28	86	16.5	11.2
12	91	87	77	66	79	78	86	85	91	66	25	81	16.4	9.7
13	95	89	82	67	90	87	93	92	95	67	28	87	16.7	11.3
14	91	80	71	61	68	79	84	88	91	61	30	78	19.0	9.5
15	89	80	61	64	77	75	81	86	89	61	28	77	18.2	9.8
16	84	90	85	72	61	60	77	84	90	60	30	77	19.9	9.8
17	89	84	64	61	78	90	92	91	92	61	31	81	17.2	8.3
18	96	92	79	75	70	62	74	80	96	62	34	78	17.3	10.0
19	89	85	69	55	39	49	80	81	89	39	50	68	21.7	10.6
20	90	82	66	55	56	76	77	79	90	55	35	73	17.5	9.0
21	95	88	76	76	55	55	88	89	95	55	40	78	20.8	10.9
22	91	88	77	54	65	69	78	81	91	54	37	75	17.9	11.3
23	95	93	86	65	55	57	75	80	95	55	40	76	19.0	10.8
24	93	78	65	55	57	52	72	71	93	52	41	68	19.2	9.8
25	71	67	60	53	56	56	63	72	72	53	19	62	17.2	11.6
26	83	78	61	42	50	80	77	81	83	42	41	69	19.9	7.7
27	83	75	58	49	61	71	76	81	83	49	34	69	20.0	11.2
28	89	83	56	46	43	58	78	79	89	43	46	66	22.2	8.5
29	76	70	43	45	43	51	48	60	76	43	33	54	19.0	10.2
30	78	74	56	44	54	65	69	75	78	44	34	64	20.1	8.9
31	90	79	54	48	48	59	68	80	90	48	42	66	20.5	9.6
Máx.^a	96	93	86	76	90	90	93	95	96				23.1	
Mín.^a	71	67	43	42	22	49	48	60		22				7.6
Oscil.	25	26	43	34	68	41	45	35			74			
Med.	88	82	67	55	60	68	77	81				72		

Días	VIENTO Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.										LLUVIA		
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	mm.	Duración
1	..... 0.0	NNE 0.6	NNE 0.4	ESE 2.5	SSW 1.9	NW 3.6	WNW 1.9	ENE 0.7	3.6	1.5	74	0.5	
2	NNE 0.3	NW 0.7	ESE 2.8	E 4.2	NW 4.8	NW 1.8	NE 1.0	NE 0.8	4.8	2.0	120	2.3	45 ^m
3	..... 0.0	..... 0.0	NNE 1.3	NNE 1.0	NW 3.7	E 2.2	E 0.6	ENE 0.3	3.7	1.1	90	9.5	2 ^h 6 ^m
4	ESE 0.3	SW 1.0	ESE 1.4	NE 1.8	NNW 0.8	NE 2.2	NNW 1.0	..... 0.0	2.2	1.1	68	0.4	
5	E 0.6	WSW 0.6	NE 0.8	NW 1.2	W 1.6	N 2.1	NW 1.2	WSW 1.0	2.1	1.1	110		
6	..... 0.0	NNE 0.8	SSW 3.0	NW 1.6	SSE 4.1	NW 4.9	N 1.8	E 0.8	4.9	2.1	124		
7	ENE 0.3	W 0.3	N 0.6	NNW 1.0	WNW 4.2	NNW 3.0	NW 1.4	NNE 2.5	4.2	1.7	132	0.4	
8	NNW 0.6	NNE 0.6	NW 1.7	N 1.3	NNW 4.2	NW 5.8	ENE 0.8	N 0.6	5.8	2.0	130	0.1	
9	SSE 0.3	N 0.2	NNW 1.2	NW 3.0	WNW 5.5	NW 5.3	NW 1.0	N 0.4	5.5	2.1	125		
10	NNE 0.3	S 2.0	SSW 2.2	NW 4.0	NW 3.9	NE 0.3	N 1.1	..... 0.0	4.0	1.7	111	2.7	
11	..... 0.0	NNE 0.3	E 1.9	W 1.2	NNW 1.3	NNW 1.6	NW 1.0	WNW 0.4	1.9	1.0	77	24.8	6 ^h 20 ^m
12	..... 0.0	W 0.6	NW 0.8	ENE 1.0	NNE 1.1	NNW 1.0	NW 0.8	ENE 0.2	1.1	0.7	57		
13	E 0.3	NE 0.8	NE 1.1	E 2.0	NW 2.0	NNE 0.6	ENE 0.6	NNE 0.5	2.0	1.0	73	2.8	2 ^h
14	ENE 0.6	WSW 1.0	ENE 1.7	WNW 1.7	NW 0.6	NNW 0.6	NW 0.3	NNE 0.2	1.7	0.8	75		
15	NE 0.3	NW 0.6	N 0.3	NW 3.5	NW 3.3	N 1.3	ESE 0.3	NE 0.6	3.5	1.3	106		
16	ENE 1.3	NW 0.9	NE 0.8	NNE 1.1	N 1.4	NW 3.7	NNE 0.8	NE 0.4	3.7	1.3	88	0.2	
17	E 0.2	WNW 0.9	WNW 0.6	SSE 0.8	NW 4.4	NNW 1.4	NNW 1.0	NNW 0.3	4.4	1.2	68	19.0	5 ^h 10 ^m
18	..... 0.0	..... 0.0	W 0.6	NW 0.6	S 1.4	NNW 0.6	N 0.6	WNW 1.6	1.6	0.7	62	2.6	57 ^m
19	..... 0.0	SE 0.3	W 2.1	E 3.4	E 3.3	SE 4.3	NW 0.6	NE 0.7	4.3	1.8	115	0.3	
20	..... 0.0	NW 0.5	NW 1.4	SSE 2.3	WNW 1.5	N 1.0	NW 1.1	NNW 0.3	2.3	1.0	69		
21	NW 0.3	..... 0.0	NNW 0.7	W 0.6	SW 2.5	NW 2.2	N 1.6	WSW 0.6	2.5	1.1	84	0.1	
22	NE 0.3	NNE 1.3	NNW 0.6	SW 5.2	WNW 0.8	NNW 1.5	W 1.7	NNE 0.3	5.2	1.5	96	0.4	
23	..... 0.0	WNW 0.6	NW 0.8	SE 1.4	E 2.0	ESE 3.5	N 0.8	S 0.8	3.5	1.2	84	7.5	5 ^h 15 ^m
24	..... 0.0	WNW 0.6	SSW 4.0	E 4.2	SSE 1.7	SSE 3.5	NW 1.5	WNW 1.4	4.2	2.1	146	0.1	
25	SSW 4.7	SSW 1.8	SW 3.9	S 7.0	SSE 6.4	SE 3.5	E 1.1	E 1.0	7.0	3.7	228		
26	..... 0.0	NW 0.6	NE 0.5	SE 2.6	NW 0.7	ENE 0.4	ENE 0.6	E 0.3	2.6	0.7	72	9.6	45 ^m
27	..... 0.0	NNW 0.7	S 0.6	WSW 2.6	WNW 2.0	NNE 3.2	SSE 0.6	ENE 0.8	3.2	1.3	90		
28	SSE 0.4	NNW 0.2	NNW 0.6	NE 2.0	NW 2.0	NW 2.4	N 1.2	..... 0.0	2.4	1.1	92		
29	ENE 1.1	NE 1.4	ESE 3.5	S 3.6	SSE 3.8	SE 3.0	ESE 1.4	WSW 0.8	3.8	2.3	146		
30	NE 0.6	NW 0.5	NNW 0.8	NNE 1.0	WNW 2.2	NW 1.4	N 0.6	ESE 0.3	2.2	0.9	76	1.1	25 ^m
31	W 0.3	NW 1.4	NW 1.4	WNW 3.0	WNW 3.1	NW 4.0	WNW 2.6	N 0.8	4.0	2.1	119		
Med.	0.4	0.7	1.4	2.3	2.7	2.4	1.1	0.6		1.5	100		

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA			MAÑANA			TARDE			NOCHE			SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS								
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.									
1	A-ca. A-st.	E	Nb. Cu.	SE ESE	10	Ci. A-cu.	... SE	Nb. Cu.	E SE	10	Ci. A-cu.	S NNE	Nb. Cu.	ENE E	10	Ci-st. A-cu.	... Co.	St-ca. Co.	... Co.	9	○, =, ⊕°
2	Ci. A-cu.	S SE	Cu. St-cu.	SE	7	Ci-St. Ci-St.	S	Cu. Cu.	ESE N	9	Ci-st. A-cu.	... ....	Nb. Cu.	E SE	10	Ci-st.	... ....	Nb. Cu.	... Co.	10	○, granizo.
3	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	N	10	Ci. A-cu.	SSE N	Cu. Cu.	... E	10	Ci-st. A-cu.	... ....	Nb. Cu.	N ... Co.	10	....	....	Nb. Co.	... Co.	10	○, ⊕°, ↙
4	Ci. A-cu.	S NE	Cu. St-cu.	E	5	Ci. A-cu.	... ....	Nb. Cu.	W S	9	Ci. Ci-st.	... ....	Nb. Cu.	E Co.	10	Ci-st. A-cu.	... ....	Nb. Cu.	... Co.	9	○, T, ↙
5	Ci. Ci-st.	....	Cu. St-cu.	SE	7	Ci. A-cu.	... ....	Cu. Cu.	NE	7	....	....	Cu. Nb.	NE	6	Ci.	... ....	Cu-Hb.	... Co.	5	
6	Ci.	....	Cu. Nb.	ESE	5	Ci.	S	Cu. Cu.	E	4	Ci.	... ....	Nb. Cu.	N E	7	Ci.	... ....	Cu.	... Co-Nb.	6	
7	Ci.	....	St.	....	2	Ci.	... ....	Cu. Cu.	E W	0	Ci. A-cu.	... ....	Cu. Co.	SE NW	7	A-cu. A-st.	... ....	Nb. Co.	... Co.	10	=, ○, ↙
8	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	W	10	Ci-St. Ci-St.	SE	Cu. Cu.	ENE	5	Ci. Ci-St.	SE	Cu. Co.	N SW	6	Ci. A-st.	... ....	Nb. St.	... Co.	6	=, ⊕°, ○, ↙
9	Ci.	....	St.	E	5	Ci. A-cu.	ESE E	Cu. Cu.	N	4	A-cu.	WNW	Cu. Co.	W	2	A-cu.	... ....	Cu.	... Co.	3	= ²
10	A-cu. A-st.	SW	Nb. Cu.	....	10	A-cu.	WSW	Cu. Nb.	SSW	9	A-cu. A-st.	... ....	Nb. Co.	S W	10	A-st.	... ....	Nb. Co.	... Co.	10	○
11	A-cu.	SW	Nb. Cu.	S	10	A-cu. A-st.	... ....	Nb. Cu.	SSE	10	A-cu.	... ....	Nb. Co.	SE	10	....	....	Nb. Co.	... Co.	10	○
12	....	....	Nb. St-cu.	SSE	10	A-cu. A-st.	... ....	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	E	Nb. Cu.	SE	10	A-cu. A-st.	... ....	Nb. Co.	... Co.	10	=, ○°
13	A-cu.	....	Nb. Cu.	S	10	A-cu.	NE	Nb. Cu.	S SE	10	A-st.	... ....	Nb. Co.	SE NW	10	A-st.	... ....	Cu. St.	... Co.	10	=, ○
14	Ci. A-cu.	NW	Cu.	E	4	Ci-st. A-cu.	SSE	Nb. Cu.	E S	9	A-cu.	... ....	Nb. Co.	W S	10	Ci-st. A-cu.	... ....	Cu.	... Co.	7	=, ○°
15	Ci. Ci-st.	NW	Cu.	....	9	Ci. Ci-st.	NW	Nb. Cu.	NW S	9	A-cu.	... ....	Nb. Co.	NNE ESE	10	Ci. A-st.	... ....	Nb. Co.	... Co.	5	= ²
16	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	S	10	A-cu.	... ....	Nb. Cu.	SE ESE	10	Ci. A-cu.	... ....	Nb. Co.	ENE SE	9	A-cu.	... ....	St-cu. Cu.	... Co.	5	=, ○
17	Ci. A-cu.	SE	Cu.	E MNE	6	Ci-st. Ci-st.	...	Nb. Cu.	N SE	10	A-cu.	... ....	Nb. Co.	W	10	....	....	Nb. Co.	... Co.	10	=, ○
18	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10	A-cu. A-st.	... ....	Nb. Co.	ESE NME	10	Ci. Ci-st.	ESE	Nb. Co.	E	8	Ci-st. A-cu.	... ....	St-cu. Co.	... Co.	8	=, ○
19	A-cu.	....	Nb. Cu.	E	10	....	....	St-cu. Nb.	E	9	Ci. Ci-st.	SE	Cu. Co.	E	8	Ci. A-cu.	... ....	Cu. Co-Nb.	... Co.	4	○, ↙
20	A-cu. A-st.	ESE	Cu.	ESE St-cu.	10	A-cu. A-st.	... ....	Nb. Cu.	SE ESE	10	Ci-st. A-cu.	... ....	Cu. Co.	E	10	A-cu. A-st.	... ....	Cu.	... Co.	8	
21	A-cu. A-st.	....	Nb. Ca.	E	5	A-cu. A-st.	E	Nb. Cu.	NE E	10	Ci. A-cu.	... SE	Nb. Co.	W	9	A-cu.	... ....	Nb. St.	... Co.	9	= ² , ○
22	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	9	A-cu.	... ....	Nb. Cu.	E	10	A-cu.	ESE	Nb. Co.	N E	10	Ci. A-cu.	... ....	St-cu. Co.	... Co.	9	○
23	A-cu.	....	Nb. Cu.	E	10	A-cu.	... ....	St-cu. Nb.	SE	10	A-cu. A-st.	E	Nb. Co.	E	10	Ci. A-st.	... ....	Nb. Co.	... Co.	6	○
24	Ci. A-cu.	....	Cu. ESE	SE St-cu.	7	A-cu.	NE	Nb. Cu.	E S	10	Ci-st. A-cu.	... ESE	Nb. Co.	ENE E	10	Ci-st. A-st.	... ....	St-cu. Co.	... Co.	10	○
25	A-cu.	....	Nb. Cu.	E	10	A-cu.	ESE	St-cu. Cu.	SE Co.	9	A-cu.	SE	Nb. Cu.	ESE	9	Ci.	... ....	Cu.	... Co.	0	
26	A-cu.	SE	Cu.	SSE	3	A-cu.	SSE	Cu. Nb.	E	7	Ci. A-cu.	... ....	St-cu. Nb.	SSE W	10	Ci-st. A-cu.	... ....	Cu. St.	... Co.	5	○
27	Ci. Ci-st.	....	Cu. St-cu.	E	7	Ci. A-cu.	SSW S	Cu. Co.	SSE S	9	Ci.	... ....	Nb. Co.	NNW S	9	Ci. A-cu.	... ....	Cu.	... Co.	2	
28	Ci. Ci-st.	S	Cu.	SE	6	Ci.	....	Cu. Co.	SE	7	Ci. A-cu.	... ....	Cu. Co.	NE	7	Ci. Ci-st.	... ....	St-cu. Co.	... Co.	9	=
29	Ci-cu. A-cu.	ESE	Cu.	SE	9	Ci. A-cu.	....	Cu. ESE	9	Ci. Ci-st.	S	Nb. Co.	E	10	Ci. Ci-st.	... ....	Cu.	... Co.	8		
30	Ci-st. A-cu.	W	St-cu. Co.	....	10	Ci. Ci-st.	....	Cu. Co.	E	10	Ci-st. A-cu.	... S	Nb. Co.	NE ENE	10	A-cu. A-st.	... ....	St-cu. Co.	... Co.	9	⊕°, ○, T
31	Ci. A-cu.	S	St-cu. Cu.	....	9	Ci-co.	W	Cu. Co.	N S	7	Ci. Ci-st.	... SW	St-cu. Co.	NW W	9	A-cu. A-st.	... ....	Nb. Co.	... Co.	10	

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	61.1	60.9	61.0	59.7	59.2	58.5	59.0	59.7	61.1	58.5	2.6	59.9
2	60.0	60.7	60.7	60.0	59.0	58.5	58.9	59.5	60.7	58.5	2.2	59.7
3	59.9	60.4	60.4	59.6	58.6	57.9	58.7	59.6	60.4	57.9	2.5	59.4
4	59.3	60.1	60.4	59.5	58.5	58.2	58.9	59.9	60.4	58.2	2.2	59.3
5	59.4	60.0	60.5	59.7	58.2	57.6	58.5	59.3	60.5	57.6	2.9	59.1
6	59.0	59.7	60.0	59.4	58.6	57.9	58.5	59.5	60.0	57.9	2.1	59.1
7	59.3	60.5	60.5	59.5	58.9	58.4	58.5	59.5	60.5	58.4	2.1	59.4
8	59.9	60.5	60.5	59.4	58.5	58.4	58.9	59.6	60.5	58.4	2.1	59.5
9	59.5	60.4	59.9	59.2	58.0	57.0	58.0	59.0	60.4	57.0	3.4	58.9
10	58.9	60.1	60.0	59.4	58.1	57.6	58.0	58.9	60.1	57.6	2.5	58.9
11	59.3	60.1	60.2	59.4	58.7	58.0	58.3	59.2	60.2	58.0	2.2	59.1
12	59.7	60.6	60.7	60.0	58.7	58.1	58.9	59.8	60.7	58.1	2.6	59.6
13	59.6	60.5	60.6	59.5	58.2	57.9	58.5	59.6	60.6	57.9	2.7	59.3
14	59.4	60.0	59.8	59.2	58.3	57.7	58.4	59.3	60.0	57.7	2.3	59.0
15	59.8	60.8	60.7	60.0	58.5	58.9	59.3	60.1	60.8	58.5	2.3	59.8
16	60.6	61.3	61.4	60.6	59.8	59.6	59.8	60.9	61.4	59.6	1.8	60.5
17	60.5	61.4	61.2	60.4	59.2	58.5	59.1	60.2	61.4	58.5	2.9	60.1
18	60.0	60.6	60.9	60.6	59.0	58.5	59.1	60.0	60.9	58.5	2.4	59.8
19	59.9	60.7	60.7	60.0	59.3	58.5	59.0	59.8	60.7	58.5	2.2	59.7
20	59.7	60.5	61.0	60.8	59.6	58.5	58.9	60.0	61.0	58.5	2.5	59.9
21	59.7	60.5	60.6	60.0	59.2	58.2	59.4	60.2	60.6	58.2	2.4	59.7
22	59.7	60.5	60.5	59.9	58.9	58.3	58.7	59.8	60.5	58.3	2.2	59.5
23	59.7	60.5	60.1	59.2	58.8	58.0	58.5	59.4	60.5	58.0	2.5	59.3
24	59.8	60.6	60.9	59.8	59.0	58.2	58.9	60.0	60.9	58.2	2.7	59.6
25	60.3	61.1	61.2	60.2	59.1	59.0	59.5	60.4	61.2	59.0	2.2	60.1
26	60.4	61.2	61.3	60.7	59.8	58.9	59.4	60.6	61.3	58.9	2.4	60.3
27	60.1	60.7	60.5	59.4	58.4	57.8	58.8	59.5	60.7	57.8	2.9	59.4
28	59.5	60.0	59.8	59.4	58.4	57.6	58.3	59.0	60.0	57.6	2.4	59.0
29	59.1	60.0	59.5	59.1	57.7	56.9	57.6	58.6	60.0	56.9	3.1	58.6
30	59.4	60.3	60.2	59.5	58.5	57.8	58.2	59.2	60.3	57.8	2.5	59.1
....
Máx.	61.1	61.4	61.4	60.8	59.8	59.6	59.8	60.9	61.4			
Mín.	58.9	59.7	59.5	59.1	57.7	56.9	57.6	58.6		56.9		
Oscil.	2.2	1.7	1.9	1.7	2.1	2.7	2.2	2.3		. 4.5		
Med.	59.7	60.5	60.5	59.8	58.8	58.2	58.7	59.7				59.5

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	10.4	13.0	16.0	19.0	17.3	17.2	14.5	13.5	19.0	10.4	8.6	15.1
2	11.0	11.9	15.3	18.0	16.6	15.6	15.0	14.1	18.0	11.0	7.0	14.7
3	12.0	13.2	17.0	19.3	18.5	16.8	16.0	14.7	19.3	12.0	7.3	15.9
4	12.0	13.6	16.0	17.0	15.0	13.5	13.0	12.4	17.0	12.0	5.0	14.1
5	11.0	12.8	14.0	16.0	16.6	15.0	13.5	13.4	16.6	11.0	5.6	14.0
6	12.0	13.4	15.4	15.0	14.0	14.3	13.0	12.5	15.4	12.0	3.4	13.7
7	10.5	11.8	15.5	16.8	15.4	13.8	13.5	12.5	16.8	10.5	6.3	13.7
8	11.5	12.8	15.6	20.3	20.0	15.4	15.6	14.8	20.3	11.5	8.8	15.8
9	11.5	14.5	17.5	19.4	21.5	21.2	16.1	14.7	21.5	11.5	10.0	17.0
10	11.2	12.2	17.0	18.2	19.3	17.0	14.6	14.5	19.3	11.2	8.1	15.5
11	10.6	12.5	17.2	18.5	18.0	15.5	15.5	14.7	18.5	10.6	7.9	15.3
12	10.7	12.3	15.7	19.4	18.5	15.5	13.5	13.0	19.4	10.7	8.7	14.8
13	10.5	13.1	16.7	19.4	20.4	17.0	16.0	14.5	20.4	10.5	9.9	16.0
14	9.5	13.3	17.5	19.5	19.3	19.0	16.4	15.0	19.5	9.5	10.0	16.2
15	9.9	12.3	16.9	19.4	20.8	17.8	15.7	14.0	20.8	9.9	10.9	15.8
16	12.0	13.8	16.1	16.6	16.5	16.0	14.0	13.0	16.6	12.0	4.6	14.8
17	11.4	14.8	18.0	18.6	19.8	20.8	17.4	15.9	20.8	11.4	9.4	17.1
18	12.4	13.9	16.9	16.7	17.0	17.5	15.8	14.2	17.5	12.4	5.1	15.5
19	13.1	13.3	15.5	17.4	16.8	16.4	14.8	14.3	17.4	13.1	4.3	15.2
20	13.4	14.4	14.4	15.0	17.4	17.3	16.0	14.5	17.4	13.4	4.0	15.3
21	11.5	13.1	17.0	18.0	16.4	15.0	14.0	13.8	18.0	11.5	6.5	14.9
22	11.1	12.7	15.5	17.6	19.5	17.6	16.0	15.0	19.5	11.1	8.4	15.6
23	12.2	13.4	16.0	19.4	14.5	14.6	14.5	13.5	19.4	12.2	7.2	14.8
24	11.6	12.7	14.2	16.1	17.1	19.5	15.4	13.8	19.5	11.6	7.9	15.0
25	11.5	12.5	14.7	16.9	18.2	16.5	15.0	14.4	18.2	11.5	6.7	15.0
26	11.6	13.3	15.3	16.3	16.3	17.0	15.0	14.0	17.0	11.6	5.4	14.9
27	10.5	13.2	16.9	19.0	18.1	18.8	16.0	14.9	19.0	10.5	8.5	15.9
28	11.5	13.2	15.5	17.0	16.1	18.0	15.2	14.0	18.0	11.5	6.5	15.1
29	11.0	14.0	18.0	19.3	20.8	20.5	16.4	14.0	20.8	11.0	9.8	16.7
30	11.8	13.7	15.5	17.2	17.1	17.4	17.0	14.3	17.4	11.8	5.6	15.5
....
Máx.^a	13.4	14.8	18.0	20.3	21.5	21.2	17.4	15.9	21.5			
Mín.^a	9.5	11.8	14.0	15.0	14.0	13.5	13.0	12.4		9.5		
Oscil	3.9	3.0	4.0	5.3	7.5	7.7	4.4	3.5			12.0	
Med.	11.4	13.2	16.1	17.9	17.8	16.9	15.1	14.1				15.3

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILIMETROS

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	8.37	8.64	8.25	7.78	8.83	9.05	9.45	9.79	9.79	7.78	2.01	8.77
2	8.21	9.14	8.09	8.02	7.86	7.86	8.47	8.66	9.14	7.86	1.28	8.29
3	8.28	8.37	8.36	7.53	8.69	9.36	9.56	9.30	9.56	7.53	2.03	8.68
4	8.90	8.64	8.67	10.06	10.27	10.73	10.38	10.22	10.73	8.64	2.09	9.73
5	9.06	8.76	9.03	9.25	9.85	10.73	10.36	10.42	10.73	8.76	1.97	9.68
6	9.35	9.83	9.79	10.27	10.72	10.24	10.01	10.07	10.72	9.35	1.37	10.03
7	8.77	9.08	9.60	9.92	10.09	10.18	10.10	9.70	10.18	8.77	1.41	9.68
8	9.59	9.52	9.54	8.35	9.20	11.01	10.95	10.39	11.01	8.35	2.66	9.82
9	8.50	8.68	7.92	7.13	7.79	7.58	10.95	10.45	10.95	7.13	3.82	8.63
10	8.84	9.02	8.80	7.64	8.10	11.07	10.45	10.38	11.07	7.64	3.43	9.29
11	8.37	9.00	8.37	8.69	9.50	10.75	10.62	10.45	10.75	8.37	2.38	9.47
12	8.31	9.30	8.86	8.28	10.66	10.16	10.10	9.92	10.66	8.28	2.38	9.45
13	8.77	9.10	8.70	8.28	9.80	11.80	10.08	10.38	11.80	8.28	3.52	9.61
14	7.88	7.89	7.99	6.10	9.06	9.15	10.10	9.38	10.10	6.10	4.00	8.44
15	7.69	7.95	8.20	7.13	6.75	10.46	10.30	9.57	10.46	6.75	3.71	8.51
16	8.52	8.58	8.32	8.96	9.60	9.07	9.57	8.90	9.60	8.32	1.28	8.94
17	8.54	7.51	7.76	7.50	7.88	8.44	8.64	8.64	8.64	7.50	1.14	8.11
18	7.06	6.92	7.16	7.59	8.23	7.99	8.18	7.87	8.23	6.92	1.31	7.63
19	7.89	8.25	7.79	8.03	8.48	8.69	9.24	8.28	9.24	7.79	1.45	8.33
20	8.07	8.28	9.58	8.70	8.64	8.70	9.14	9.34	9.58	8.07	1.51	8.81
21	9.46	9.43	8.62	8.45	9.53	7.19	7.81	7.95	9.53	7.19	2.34	8.56
22	8.37	8.82	7.79	7.78	8.13	8.17	8.14	8.90	8.90	7.78	1.12	8.26
23	8.40	8.72	9.25	8.61	10.67	10.45	9.34	8.79	10.67	8.40	2.27	9.28
24	9.32	9.38	9.44	9.63	8.76	8.81	10.16	9.89	10.16	8.76	1.40	9.42
25	9.02	9.31	9.30	8.73	7.77	8.45	8.59	8.15	9.31	7.77	1.54	8.66
26	8.56	8.54	8.22	8.88	7.52	8.23	8.40	8.01	8.88	7.52	1.36	8.30
27	8.19	8.58	8.29	8.00	8.09	8.06	8.14	8.63	8.63	8.00	0.63	8.25
28	9.46	9.30	8.36	8.69	8.87	8.45	8.41	8.46	9.46	8.36	1.10	8.75
29	8.31	8.46	8.45	7.99	7.89	7.79	10.23	10.25	10.25	7.79	2.46	8.67
30	8.78	8.71	8.90	8.11	8.76	8.64	8.80	8.41	8.90	8.11	0.79	8.64
....
Máx.	9.59	9.83	9.79	10.27	10.72	11.80	10.95	10.45	11.80			
Mín.	7.06	6.92	7.16	6.10	6.75	7.19	7.81	7.87		6.10		
Oscil	2.53	2.91	2.63	4.17	3.97	4.61	3.14	2.58			5.70	
Med.	8.56	8.72	8.58	8.34	8.87	9.24	9.49	9.32				8.89

Días	HUMEDAD RELATIVA										TEMPERATURAS ABSOLUTAS			
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.	Máx. ^a	Mín. ^a
1	89	78	61	48	60	63	77	85	89	48	41	70	19.3	10.2
2	84	88	63	52	55	59	66	72	88	52	36	67	18.1	10.4
3	79	74	58	44	55	66	71	74	79	44	35	65	20.3	11.6
4	85	74	64	70	81	93	93	95	95	64	31	82	17.7	11.8
5	92	80	76	69	70	85	90	91	92	69	23	82	17.7	10.6
6	89	86	75	81	90	85	89	93	93	75	18	86	17.9	11.6
7	92	88	73	70	78	87	87	89	92	70	22	83	17.7	10.0
8	95	86	72	47	53	85	83	82	95	47	48	75	20.8	11.2
9	84	70	54	43	41	41	80	84	84	41	43	62	22.0	11.2
10	89	85	61	50	49	77	85	85	89	49	40	73	20.2	10.7
11	88	83	57	55	62	82	81	84	88	55	33	74	18.7	10.4
12	87	87	66	50	68	78	87	88	88	50	38	76	19.4	10.4
13	92	81	61	50	55	82	74	85	92	50	42	73	21.2	10.3
14	89	69	54	36	54	57	72	73	89	36	53	63	20.0	9.1
15	84	74	57	43	37	69	78	80	84	37	47	65	21.1	9.0
16	81	73	61	65	69	66	80	80	81	61	20	72	17.3	11.3
17	85	60	51	47	46	47	58	64	85	46	39	57	21.8	10.7
18	66	59	50	53	57	54	62	65	66	50	16	58	18.4	12.1
19	70	73	59	54	59	62	73	69	73	54	19	65	18.3	12.2
20	70	68	79	69	59	59	67	76	79	59	20	68	18.4	12.2
21	94	84	59	55	69	56	65	68	94	55	39	69	20.1	11.2
22	85	81	59	52	49	54	60	70	85	49	36	64	19.9	10.9
23	79	76	69	51	87	85	76	76	87	51	36	75	19.4	11.4
24	91	85	79	71	61	52	78	84	91	52	39	75	19.5	11.2
25	89	86	74	61	51	61	68	67	89	51	38	70	18.2	11.2
26	84	75	63	64	55	57	65	67	84	55	29	66	17.5	11.4
27	87	76	58	49	52	51	60	69	87	49	38	63	20.7	10.2
28	94	82	63	60	65	55	65	71	94	55	39	69	18.0	11.0
29	85	71	55	49	43	44	74	87	87	43	44	64	22.2	10.8
30	85	74	68	55	61	59	62	69	85	55	30	67	18.2	11.3
....
Máx. ^a	95	88	79	81	90	93	93	95	95				22.2	
Mín. ^a	66	59	50	36	37	41	58	64		36				9.0
Oscil.	29	29	29	45	53	52	35	31			59			'
Med.	85	78	63	55	60	66	74	78				70		

Días	VIENTO Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.											LLUVIA	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	mm.	Duración
1	WSW 0.3	NNE 1.0	NNW 1.0	NW 2.2	NW 4.4	NE 2.0	NW 1.2	NW 1.1	4.4	1.6	88		
2	..... 0.0	E 0.6	SSW 5.2	SSW 4.8	S 4.7	SSW 4.3	NNW 0.5	..... 0.0	5.2	2.5	124		
3	N 0.6	NE 1.0	E 2.8	S 2.2	NW 3.1	N 2.6	WNW 1.0	E 0.2	3.1	1.7	118		
4	WSW 0.5	WNW 0.5	SSE 0.6	WNW 3.5	NNW 3.6	NW 1.0	N 0.7	..... 0.0	3.6	1.3	62	17.9	5 ^h 15 ^m
5	ENE 0.3	E 0.3	NNE 0.4	NNE 0.4	N 1.0	N 1.0	E 0.2	WNW 0.2	1.0	0.5	35	5.8	2 ^h 50 ^m
6	..... 0.0	..... 0.0	NE 1.3	S 3.3	NNW 1.0	..... 0.0	NNW 0.3	..... 0.0	3.3	0.7	55	14.4	8 ^h 15 ^m
7	ENE 0.3	WNW 0.3	N 0.3	N 2.6	NW 0.3	NW 0.2	NE 0.2	ESE 0.2	2.6	0.6	35	1.7	40 ^m
8	..... 0.0	..... 0.0	E 0.6	S 4.6	SE 3.4	W 1.0	N 0.8	NNE 0.3	4.6	1.3	78	1.9	35 ^m
9	..... 0.0	W 2.2	NE 2.0	SE 3.3	SE 4.2	SE 3.9	NNW 1.6	ESE 0.3	4.2	2.2	162	0.7	35 ^m
10	ENE 0.3	NE 1.0	NW 1.4	E 2.8	W 2.2	NNW 2.8	NW 1.3	WNW 0.3	2.8	1.5	96	0.1	
11	..... 0.0	N 0.8	NNE 1.0	N 1.4	NE 2.5	SW 2.2	NW 0.5	NW 0.3	2.5	1.1	74	5.2	30 ^m
12	..... 0.0	N 0.4	NNW 0.8	NW 1.9	NW 5.4	NW 3.5	ESE 2.0	SE 0.3	5.4	1.8	90	6.2	2 ^h 10 ^m
13	NE 0.6	ESE 0.6	ENE 1.1	SW 1.4	NW 3.5	N 1.6	NNE 0.4	ESE 0.7	3.5	1.2	108	0.8	
14	SSE 0.6	NE 0.8	SE 2.5	S 3.7	NW 3.5	NW 3.7	NNW 1.6	SE 1.2	3.7	2.2	146		
15	ENE 0.2	NNE 0.6	ENE 0.8	SSW 3.1	SW 3.0	N 2.0	NNW 0.8	WSW 0.6	3.1	1.4	106		
16	ENE 0.3	NW 0.8	N 2.0	E 1.0	W 1.1	NW 0.7	W 0.6	NE 2.0	2.0	1.1	99	1.7	50 ^m
17	SSE 0.3	SE 3.2	S 2.0	E 4.2	ESE 2.8	NE 1.7	SE 1.2	WNW 1.8	4.2	2.2	162		
18	SW 1.6	SW 2.1	SSW 5.4	SSW 4.6	W 1.3	SSE 3.5	NE 2.0	NE 1.0	5.4	2.7	216		
19	ENE 2.1	SW 1.5	W 5.4	SW 5.4	SSW 4.6	S 4.5	NW 2.0	NNE 2.3	5.4	3.5	195		
20	NNW 2.0	SSW 3.4	W 2.5	S 2.0	SSE 5.0	S 4.0	S 0.7	SE 0.8	5.0	2.5	200	0.2	
21	W 0.5	NNW 1.3	SW 4.7	S 4.5	ESE 4.3	(1) SE 13.4	NW 3.0	NNE 0.8	13.4	4.1	235	2.7	1 ^h 5 ^m
22	..... 0.0	WNW 2.5	SSW 4.0	SW 5.5	S 6.2	SSW 4.0	SSW 4.3	SSE 2.3	6.2	3.6	230		
23	ESE 0.5	NE 0.2	NW 1.3	S 1.0	NW 4.0	NE 1.6	SE 0.5	WSW 0.8	4.0	1.2	115	4.6	2 ^h 55 ^m
24	..... 0.0	NNE 0.5	NE 1.4	N 2.5	SSW 5.2	ESE 1.5	NNW 1.4	..... 0.0	5.2	1.6	90	1.8	
25	NE 0.2	N 0.2	NNW 0.3	SW 0.3	NE 1.0	ENE 3.0	W 0.5	NNW 0.6	3.0	0.8	95	3.0	1 ^h 15 ^m
26	..... 0.0	NW 1.3	S 3.6	S 3.6	E 4.3	WSW 2.1	S 0.4	E 1.1	4.3	2.0	150		
27	ENE 0.2	NNE 0.3	SSW 2.4	S 3.5	SSW 4.7	SE 4.0	SE 2.8	S 1.2	4.7	2.4	190		
28	NNE 0.3	N 0.3	WNW 1.6	SSE 4.8	SW 4.8	NNE 0.5	S 1.4	S 1.8	4.8	1.9	135	4.0	2 ^b 45 ^m
29	..... 0.0	NW 0.5	ENE 0.8	SSW 4.1	S 5.4	NE 2.5	NE 0.5	ENE 1.0	5.4	1.8	110		
30	NNW 0.2	NE 0.5	NNE 0.7	E 0.6	S 2.8	NE 0.3	SSW 0.5	NE 1.3	2.8	0.9	75		
....
Med.	0.4	1.0	2.0	3.0	3.4	2.6	1.2	0.8		1.8	122		

(1) Esa tarde hubo rachas de 30 metros por segundo.

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA					MAÑANA					TARDE					NOCHE					SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS	
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.		
	Cu.	Nb.	Cu.	Nb.		Cu.	Nb.	Cu.	Nb.		Cu.	Nb.	Cu.	Nb.		Cu.	Nb.	Cu.	Nb.			
1	Cl. A-cu.	S	Cu.	NW	8	A-cu.	WSW	Cu.	SSW	9	A-cu.	W	Cu.	Nb.	....	St-cu. Nb.	....	St-cu. Nb.	....	10	=
2	A-cu.	SW	Nb. Cu.	S	10	A-cu.	WSW	Cu.	SE	9	A-cu. A-st.	Nb. Cu.	SW	10	A-cu. A-st.	Nb. Cu.	9	=
3	Cl. A-cu.	SW	Cu. Nb.	SE	9	Cl. A-cu.	....	Cu. St-cu.	SE	9	A-cu.	S	Nb. Cu.	SE	9	A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	10	
4	A-cu. A-st.	....	Cu. St-cu.	SSE	10	Cl. A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	10	....	....	Nb. Cu.	....	10	....	....	Nb. Cu.	....	10	☒, ☰
5	Cl. A-cu.	SW	Cu.	S	6	A-cu. A-st.	....	St-cu. Nb.	E	10	Cl-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	10	Cl-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10	○
6	A-cu. A-st.	SE	Nb. Cu.	....	10	A-cu.	W	Cu.	S	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10	....	....	Nb. Cu.	....	10	○
7	A-cu.	....	Nb. St-cu.	S	9	A-cu.	S	Nb. Cu.	SE	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	WNW	10	Cl. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	5	○
8	Cl. Cl-st.	ESE	Cu. St-cu.	E	8	Cl. A-cu.	E	Cu. Nb.	ESE	9	Cl-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	E	10	A-cu. A-st.	....	Nb. St.	....	9	○, ↖°
9	Cl. A-cu.	E	Cu.	SE	6	Cl. A-cu.	....	Cu.	ESE	5	Cl. Cl-st.	S	Cu.	E	7	....	....	Nb. St.	....	5	↖, ○
10	Cl. Cl-st.	E	Cu.	E	10	Cl. A-cu.	E	Cu.	....	10	Cl. Cl-st.	E	Nb. Cu.	NW	10	Cl-st.	....	St-cu. Cu.	....	9	○, ⊕
11	Cl. A-cu.	....	St-cu. Cu.	S	10	Cl. A-cu.	....	Cu. Cu-Nb.	ESE	8	A-cu.	....	Nb. Cu.	S	10	Cl.	....	St-cu. Cu.	....	9	○, ☒
12	A-cu. A-st.	E	Cu. St-cu.	ENE	8	A-cu.	E	Nb. Cu.	ESE	9	A-cu.	....	Nb. Cu.	N	10	Cl. A-cu.	....	St-cu. Nb.	....	5	==, ○, T
13	Cl. A-cu.	Cu.	NE	10	Cl. A-cu.	SSE	Cu.	ENE	7	Cl.	Nb. Cu.	ENE	8	Cl.	Nb. Cu.	5	○, ↖
14	Cl. Cl-st.	SSE	Cu.	....	8	Cl. Cl-st.	E	Cu.	ESE	8	Cl-cu. A-cu.	SE	Cu.	E	6	Cl. Cl-cu.	....	Cu.	....	3	⊕
15	Cl. Cl-st.	E	Cu.	SE	9	Cl. A-cu.	E	Cu.	E	9	Cl-cu. A-cu.	....	Cu.	S	9	Cl. A-cu.	....	Cu.	....	0	
16	Cl. A-cu.	SE	Cu. St-cu.	SE	8	....	Nb. Cu.	E	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	SE	10	Cl. A-cu.	....	Cu.	....	6	○, ↖	
17	Cl. A-cu.	SE	Cu. Nb.	ESE	9	Cl. Cl-st.	SW	Cu.	SE	7	Cl. A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	8	Cl. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	9	
18	Cl. Cl-st.	SSW	Cu.	SE	8	Cl. Cl-st.	Cu.	SE	10	Cl. Cl-st.	S	Nb. Cu.	E	10	Cl. A-st.	Nb. Cu.	10	⊕°, ○°
19	A-cu.	SE	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	SE	Cu.	ESE	8	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	SE	9	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	○°
20	A-cu.	SE	Nb. Cu.	E	10	....	Nb. St.	ESE	10	Cl. A-cu.	W	Nb. Cu.	ESE	10	Cl.	....	Nb. Cu.	....	8	○	
21	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	E	10	Cl. A-cu.	W	Cu.	E	9	A-cu. A-st.	....	Nb.	NE	10	A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	○
22	A-cu.	ESE	Cu.	ESE	10	Cl-cu. A-cu.	....	Cu.	SE	8	Cl. A-cu.	....	Cu.	SE	5	Cl.	....	Cu.	....	7	
23	A-cu.	SSE	Cu. St-cu.	ESE	9	A-cu.	SSE	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	9	○
24	A-cu. A-st.	ESE	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	S	10	A-cu.	E	Cu.	SE	8	Cl.	....	St-cu. Cu.	....	5	○
25	A-cu.	SE	Nb. Cu.	ESE	10	A-cu.	SE	Nb. Cu.	E	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	E	10	Cl. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	9	○
26	A-cu.	SE	Nb. Cu.	E	9	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	E	10	Cl. A-cu.	....	Nb. Cu.	E	9	A-cu. A-st.	....	St-cu. Cu.	....	8	○°
27	A-cu.	....	Cu.	SE	4	A-cu.	SE	Cu.	ESE	9	Cl. A-cu.	....	Nb. Cu.	ESE	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	
28	Cl-st.	....	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	10	Cl-cu. A-cu.	ESE	Nb. Cu.	ESE	8	Cl-st. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	7	○
29	Cl. Cl-cu.	SSE	Cu.	....	7	Cl.	....	Cu.	E	6	Cl. A-cu.	E	Cu.	NE	4	Cl. Cl-st.	....	Cu.	....	4	↖
30	Cl. A-cu.	NW	Cu. Nb.	ESE	7	A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	10	Cl. A-cu.	N	Nb. Cu.	ESE	10	Cl. Cl-st.	....	Cu.	....	4	
....	....	....	....	....	5	....	....	....	9	....	....	....	....	9	....	....	....	....	....

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	59.0	60.0	60.4	59.6	58.1	57.4	58.3	59.3	60.4	57.4	3.0	59.0
2	59.5	60.5	60.8	60.3	59.2	58.5	59.0	60.0	60.8	58.5	2.3	59.7
3	59.5	60.0	60.0	59.5	58.3	58.1	59.0	60.0	60.0	58.1	1.9	59.3
4	59.5	60.6	60.9	59.6	57.8	56.8	57.9	59.0	60.9	56.8	4.1	59.0
5	59.0	59.9	59.8	59.4	59.0	58.8	59.3	60.2	60.2	58.8	1.4	59.4
6	60.8	61.5	61.5	60.8	59.9	59.7	60.2	61.0	61.5	59.7	1.8	60.7
7	60.9	62.0	62.4	61.6	60.5	60.0	60.4	61.3	62.4	60.0	2.4	61.1
8	61.5	62.0	62.0	61.0	60.1	59.4	59.9	60.7	62.0	59.4	2.6	60.8
9	61.0	61.6	61.5	60.8	60.0	59.4	59.7	60.9	61.6	59.4	2.2	60.6
10	60.8	61.4	61.4	60.7	59.6	59.5	60.1	61.0	61.4	59.5	1.9	60.6
11	60.5	61.4	61.5	60.6	59.7	59.5	59.8	60.5	61.5	59.5	2.0	60.4
12	60.8	61.4	61.0	60.4	59.0	58.6	59.1	60.0	61.4	58.6	2.8	60.0
13	60.1	60.9	60.8	60.0	59.1	58.8	59.4	60.1	60.9	58.8	2.1	59.9
14	60.3	60.4	60.8	60.2	59.3	58.5	59.2	60.0	60.8	58.5	2.3	59.8
15	59.8	60.4	60.4	59.6	58.7	58.4	59.0	59.7	60.4	58.4	2.0	59.5
16	59.7	60.6	60.9	60.4	59.3	58.8	59.5	60.1	60.9	58.8	2.1	59.9
17	60.4	61.2	61.3	60.6	59.6	58.8	59.3	60.4	61.3	58.8	2.5	60.2
18	60.6	61.2	61.7	61.2	60.2	59.3	59.9	60.8	61.7	59.3	2.4	60.6
19	61.0	61.4	62.3	61.6	60.5	59.9	60.2	61.1	62.3	59.9	2.4	61.0
20	61.0	61.9	62.3	61.5	60.3	59.4	59.9	61.0	62.3	59.4	2.9	60.9
21	61.0	61.4	61.5	60.6	59.5	58.8	59.8	60.4	61.5	58.8	2.7	60.4
22	60.5	61.0	61.2	60.5	59.7	59.0	59.5	60.5	61.2	59.0	2.2	60.2
23	60.3	60.7	60.7	60.1	59.0	58.5	59.5	60.0	60.7	58.5	2.2	59.9
24	60.0	60.6	60.7	60.5	59.5	59.0	59.4	60.3	60.7	59.0	1.7	60.0
25	60.4	61.1	61.0	60.4	59.5	58.8	59.5	60.3	61.1	58.8	2.3	60.1
26	60.3	61.3	61.3	60.6	60.1	59.6	60.1	61.0	61.3	59.6	1.7	60.5
27	60.4	61.1	61.1	60.6	59.8	59.4	60.0	60.7	61.1	59.4	1.7	60.4
28	60.5	60.7	60.5	60.2	59.1	58.8	59.2	60.1	60.7	58.8	1.9	59.9
29	59.8	60.4	60.4	59.9	58.7	58.2	58.8	59.9	60.4	58.2	2.2	59.5
30	60.0	60.6	60.9	60.0	58.8	58.5	59.0	60.5	60.9	58.5	2.4	59.8
31	60.5	61.3	61.4	60.6	59.7	59.2	59.3	60.3	61.4	59.2	2.2	60.3
Máx.	61.5	62.0	62.4	61.6	60.5	60.0	60.4	61.3	62.4			
Mín.	59.0	59.9	59.8	59.4	57.8	56.8	57.9	59.0		56.8		
Oscil.	2.5	2.1	2.6	2.2	2.7	3.2	2.5	2.3			5.6	
Med.	60.3	61.0	61.1	60.4	59.4	58.9	59.5	60.4				60.1

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	11.2	12.5	15.6	18.0	19.5	18.0	14.9	14.2	19.5	11.2	8.3	15.5
2	12.5	12.6	12.7	13.0	14.5	14.5	14.0	12.8	14.5	12.5	2.0	13.3
3	12.0	12.1	17.8	20.0	19.1	14.1	13.3	12.5	20.0	12.0	8.0	15.1
4	11.5	12.9	13.4	18.0	21.9	22.5	18.0	15.0	22.5	11.5	11.0	16.6
5	12.5	13.6	17.1	16.0	14.5	13.5	13.0	12.7	17.1	12.5	4.6	14.1
6	11.0	12.8	16.2	19.3	18.2	17.0	15.0	13.7	19.3	11.0	8.3	15.4
7	11.5	11.8	12.3	15.5	16.7	16.5	14.5	13.8	16.7	11.5	5.2	14.1
8	11.0	12.3	14.8	18.0	18.2	17.4	16.0	14.3	18.2	11.0	7.2	15.3
9	9.6	11.0	15.0	18.0	17.5	19.0	16.1	14.1	19.0	9.6	9.4	15.0
10	11.3	15.5	19.4	20.0	19.9	17.7	16.1	14.6	20.0	11.3	8.7	16.8
11	9.9	14.7	17.3	18.0	18.1	18.3	16.5	14.0	18.3	9.9	8.4	15.8
12	11.5	14.2	17.2	18.5	20.0	20.0	16.6	14.5	20.0	11.5	8.5	16.6
13	10.9	12.7	14.8	17.2	16.6	18.2	16.0	14.2	18.2	10.9	7.3	15.1
14	11.0	12.8	14.5	15.0	16.4	17.0	15.3	13.9	17.0	11.0	6.0	14.5
15	10.5	12.0	16.2	17.4	19.3	16.7	15.5	14.7	19.3	10.5	8.8	15.3
16	12.0	12.7	15.0	17.5	16.8	17.5	15.0	13.8	17.5	12.0	5.5	15.0
17	10.5	11.8	15.5	18.0	19.0	19.0	16.0	14.0	19.0	10.5	8.5	15.5
18	10.0	12.7	11.9	12.6	15.7	16.8	14.4	13.3	16.8	10.0	6.8	13.4
19	10.6	12.0	14.5	16.5	17.8	16.7	14.8	13.1	17.8	10.6	7.2	14.5
20	10.4	13.2	16.0	18.8	18.4	19.2	15.1	14.5	19.2	10.4	8.8	15.7
21	11.5	13.5	15.5	19.5	20.0	19.0	13.2	13.1	20.0	11.5	8.5	-15.7
22	10.9	13.3	16.6	17.5	18.4	19.0	15.8	14.9	19.0	10.9	8.1	15.8
23	11.0	14.4	17.0	18.2	19.0	18.2	14.0	12.9	19.0	11.0	8.0	15.6
24	11.6	12.7	16.8	16.8	17.3	17.0	16.0	14.3	17.3	11.6	5.7	15.3
25	10.3	13.5	17.0	18.4	19.1	18.8	16.2	15.0	19.1	10.3	8.8	-16.0
26	11.5	12.8	14.4	16.4	16.6	16.5	15.4	14.5	16.6	11.5	5.1	14.8
27	12.0	13.1	15.6	17.4	18.0	17.5	14.5	13.2	18.0	12.0	6.0	15.2
28	12.1	13.6	15.4	16.5	17.6	15.4	14.5	13.2	17.6	12.1	5.5	14.8
29	11.0	12.9	16.5	17.4	18.0	18.4	16.0	14.8	18.4	11.0	7.4	15.6
30	10.9	13.3	15.4	18.0	19.0	18.4	16.1	13.8	19.0	10.9	8.1	15.6
31	11.0	13.0	15.0	18.1	18.3	16.7	15.7	13.6	18.3	11.0	7.3	15.2
Máx.^a	12.5	15.5	19.4	20.0	21.9	22.5	18.0	15.0	22.5			
Mín.^a	9.6	11.0	11.9	12.6	14.5	13.5	13.0	12.5		9.6		
Oscil.	2.9	4.5	7.5	7.4	7.4	9.0	5.0	2.5			12.9	
Med.	11.1	13.0	15.6	17.4	18.0	17.6	15.3	13.9				15.2

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILIMETROS

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	8.23	8.58	8.69	8.45	8.24	10.40	9.93	9.44	10.40	8.23	2.17	9.00
2	9.70	9.77	9.84	10.01	10.67	9.92	10.14	10.13	10.67	9.70	0.97	10.02
3	9.35	9.79	8.66	8.59	8.53	9.10	9.83	9.96	9.96	8.53	1.43	9.23
4	9.02	9.52	8.72	8.93	8.97	10.36	11.35	10.84	11.35	8.72	2.63	9.71
5	9.70	9.86	9.31	10.51	10.49	10.23	10.01	10.17	10.51	9.31	1.20	10.03
6	9.16	9.52	8.28	8.28	9.99	10.56	10.27	9.75	10.56	8.28	2.28	9.48
7	9.26	9.69	9.30	9.34	7.67	7.92	8.24	8.07	9.69	7.67	2.02	8.69
8	8.84	8.88	9.24	7.76	7.64	6.92	7.96	8.28	9.24	6.92	2.32	8.19
9	7.82	8.31	8.90	7.76	8.32	8.00	8.10	8.40	8.90	7.76	1.14	8.20
10	8.11	9.08	8.28	8.48	8.20	10.84	10.95	10.45	10.95	8.11	2.84	9.30
11	7.19	6.54	6.74	7.34	7.48	7.71	8.56	8.31	8.56	6.54	2.02	7.48
12	8.50	8.86	7.50	7.65	7.44	9.20	10.24	9.79	10.24	7.44	2.80	8.65
13	8.78	9.08	9.24	8.83	8.41	9.07	8.25	8.19	9.24	8.19	1.05	8.73
14	8.61	9.22	9.34	9.12	8.69	8.01	7.83	7.95	9.34	7.83	1.51	8.60
15	7.91	8.05	7.45	7.51	7.53	8.19	8.23	8.19	8.23	7.45	0.78	7.88
16	9.61	9.97	9.12	8.58	8.77	9.46	10.27	9.07	10.27	8.58	1.69	9.36
17	8.67	8.84	8.36	8.23	7.78	7.58	7.57	7.39	8.84	7.39	1.45	8.05
18	8.06	8.46	8.90	7.97	7.82	7.74	7.63	7.65	8.90	7.63	1.27	8.03
19	8.92	8.96	8.24	7.92	7.88	7.67	8.13	8.31	8.96	7.67	1.29	8.25
20	8.37	7.71	7.01	7.22	7.33	7.46	7.81	8.05	8.37	7.01	1.36	7.62
21	8.50	8.86	7.90	7.20	7.62	8.00	7.71	7.89	8.86	7.20	1.66	7.96
22	8.78	9.24	7.86	8.10	8.30	8.20	8.70	8.63	9.24	7.86	1.38	8.48
23	8.72	8.74	7.88	8.29	8.46	8.81	9.57	9.29	9.57	7.88	1.69	8.72
24	9.32	9.38	8.84	8.35	8.83	8.36	8.14	8.93	9.38	8.14	1.24	8.77
25	8.55	8.79	8.23	7.58	7.65	8.45	7.97	8.40	8.79	7.58	1.21	8.20
26	9.02	9.02	10.11	8.95	9.98	9.02	8.29	8.24	10.11	8.24	1.87	9.08
27	8.80	9.10	8.86	8.25	8.23	8.84	8.81	9.62	9.62	8.23	1.39	8.81
28	8.22	7.77	7.43	8.05	7.95	8.29	7.93	8.78	8.78	7.43	1.35	8.05
29	8.49	8.46	7.34	7.77	7.76	8.04	9.82	8.26	9.82	7.34	2.48	8.24
30	8.43	8.72	8.75	8.93	8.46	9.21	8.10	7.95	9.21	7.95	1.26	8.57
31	8.37	8.90	8.59	8.30	8.44	10.18	8.24	8.64	10.18	8.24	1.94	8.71
Máx.	9.70	9.97	10.11	10.51	10.67	10.84	11.35	10.84	11.35			
Mín.^a	7.19	6.54	6.74	7.20	7.33	6.92	7.57	7.39		6.54		
Oscil.	2.51	3.43	3.37	3.31	3.34	3.92	3.78	3.45			4.81	
Med.	8.68	8.89	8.48	8.33	8.37	8.77	8.86	8.81				8.65

Días	HUMEDAD RELATIVA										TEMPERATURAS ABSOLUTAS			
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.	Máx. ^a	Mín. ^a
1	83	80	65	56	50	68	79	79	83	50	33	70	20.0	10.0
2	89	89	89	89	87	81	86	92	92	81	11	88	14.8	12.0
3	89	93	57	50	51	76	86	92	93	50	43	74	20.9	10.9
4	89	86	76	58	47	51	74	86	89	47	42	71	23.2	11.0
5	89	85	64	78	86	88	89	93	93	64	29	84	17.3	12.1
6	93	86	60	51	65	73	81	83	93	51	42	74	19.5	10.6
7	91	94	87	70	55	56	67	69	94	55	39	74	17.1	11.0
8	90	83	73	51	50	47	58	69	90	47	43	65	20.0	10.6
9	88	85	70	51	55	50	59	70	88	50	38	66	19.2	8.9
10	81	70	50	49	47	72	80	85	85	47	38	67	21.1	10.9
11	79	52	46	48	49	50	61	70	79	46	33	57	18.6	9.5
12	84	72	51	48	44	53	73	79	84	44	40	63	21.2	10.9
13	90	83	74	61	60	58	61	68	90	58	32	69	18.5	10.1
14	88	83	76	72	63	55	61	67	88	55	33	71	18.0	10.2
15	83	77	55	51	44	57	63	66	83	44	39	62	19.9	9.6
16	91	90	72	58	61	63	81	78	91	58	33	74	17.9	11.6
17	91	87	64	53	48	46	55	62	91	46	45	63	19.5	10.2
18	88	78	86	73	58	54	62	67	88	54	34	71	17.2	9.8
19	93	87	67	56	52	54	65	74	93	52	41	68	18.7	10.4
20	89	68	52	45	46	44	62	66	89	44	45	59	19.7	10.1
21	84	77	60	43	44	49	68	70	84	43	41	62	21.0	11.1
22	90	81	56	54	52	51	64	69	90	51	39	65	19.7	10.5
23	89	71	54	54	51	57	80	83	89	51	38	67	19.5	10.5
24	91	85	63	58	60	58	60	74	91	58	33	69	18.3	10.5
25	91	76	57	48	46	52	57	66	91	46	45	62	19.6	10.1
26	89	82	82	64	71	65	64	67	89	64	25	73	18.2	10.8
27	84	81	67	55	54	60	72	85	85	54	31	70	18.8	11.7
28	78	66	56	57	54	63	65	78	78	54	24	65	18.2	11.0
29	87	77	53	53	51	51	72	65	87	51	36	64	18.7	9.7
30	87	77	67	58	51	59	59	68	87	51	36	66	19.2	10.5
31	86	80	68	54	54	72	62	74	86	54	32	69	18.5	10.8
Máx. ^a	93	94	89	89	87	88	89	93	94				23.2	
Mín. ^a	78	52	46	43	44	44	55	62		43				8.9
Oscil.	15	42	43	46	43	44	34	31			51			
Med.	88	80	65	57	55	59	69	75				68		

Días	VIENTO Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.												LLUVIA	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	mm.	Duración	
1 0.0 0.0	NE 0.3	SW 2.4	SW 4.5	NE 2.2	ENE 1.5	ESE 0.6	4.5	1.4	90			
2	..... 0.0	W 2.2	ENE 0.7	E 0.4	WNW 0.8	NE 1.4	NW 1.2	NNE 0.1	2.2	0.8	55	13.4	6 ^h 45 ^m
3	..... 0.0	..... 0.0	S 7.0	S 5.3	SSE 2.6	ESE 3.1	NE 2.2	ENE 1.1	7.0	2.7	155	4.3	1 ^h 15 ^m
4	..... 0.0	NNE 0.6	SSE 0.8	W 1.8	N 0.9	N 2.3	N 0.5	NNE 0.2	2.3	0.9	75	0.2	
5	N 0.3	..... 0.0	NNE 0.9	N 0.4	NW 1.0	NNE 1.6	NNE 0.4	NW 0.2	1.6	0.6	65	9.8	2 ^h 27 ^m
6	..... 0.0	..... 0.0	S 4.6	S 1.4	N 2.0	NE 1.8	NNW 1.7	ENE 0.3	4.6	1.5	115	0.2	
7	NE 1.0	W 0.2	ENE 0.9	NW 1.7	NE 1.0	NE 1.7	SSW 2.6	SE 0.5	2.6	1.2	90	8.2	3 ^h 52 ^m	
8	..... 0.0	N 0.2	N 0.4	SW 3.0	S 6.5	S 6.0	SSE 3.5	SE 0.9	6.5	2.6	160	0.7	
9	..... 0.0	..... 0.0	..... 0.0	SW 0.6	S 3.0	ESE 1.5	SW 2.2	SE 1.4	3.0	1.1	90		
10	SE 1.7	NNE 0.2	NNE 1.7	S 3.2	ENE 3.2	NW 1.2	NE 0.2	..... 0.0	3.2	1.4	100		
11	ESE 0.5	S 2.9	SSW 4.5	SSE 1.5	E 0.4	E 1.0	E 0.2	..... 0.0	4.5	1.4	115		
12	..... 0.0	..... 0.0	E 2.3	E 4.3	NW 2.2	NW 3.0	..... 0.0	NE 0.2	4.3	1.5	100	2.2	1 ^h 5 ^m
13	E 1.0	W 1.4	ENE 0.3	S 2.0	S 4.9	S 4.5	S 1.6	W 2.4	4.9	2.3	165	5.7	3 ^h 5 ^m	
14	W 1.0	N 1.0	E 0.3	W 1.0	SW 1.0	SW 2.0	SSW 1.2	SW 1.3	2.0	1.1	95	0.2		
15	E 0.3	NE 0.3	SW 4.4	SW 4.0	SSE 3.2	S 5.7	NNW 0.5	SW 5.1	5.7	2.9	190			
16	..... 0.0	..... 0.0	SW 3.3	S 4.8	SSW 4.9	SW 0.7	NNW 1.0	SE 1.0	4.9	2.0	120	3.7	2 ^h 35 ^m
17	S 0.2	N 0.2	SW 2.9	S 3.0	S 6.2	S 6.9	SSE 5.7	SSW 1.3	6.9	3.3	205			
18	..... 0.0	W 0.5	..... 0.0	SW 7.3	SW 4.5	ESE 1.5	SSW 3.5	SE 1.0	7.3	2.3	140	10.3	3 ^h 12 ^m
19	..... 0.0	..... 0.0	E 0.3	SSW 2.2	S 3.8	S 2.5	SW 2.0	..... 0.0	3.8	1.3	95	1.8	1 ^h 17 ^m
20	NNE 0.8	S 4.0	SSW 4.5	S 3.2	S 4.6	S 4.8	SW 3.0	SSW 0.5	4.8	3.2	185			
21	E 0.3	NW 0.3	SW 2.2	S 2.5	SSE 2.5	SE 4.4	ESE 7.0	W 2.0	7.0	2.6	160	4.8	1 ^h 22 ^m	
22	..... 0.0	..... 0.0	SSW 4.6	SSW 5.8	S 1.5	SSW 3.0	SSW 3.5	NNW 0.5	5.8	2.4	150	0.1	
23	..... 0.0	NNW 0.4	S 4.5	S 5.0	SE 3.4	S 3.6	E 2.0	NE 2.1	5.0	2.6	155	12.3	3 ^h 50 ^m
24	..... 0.0	ENE 0.2	ESE 2.3	NE 1.3	SSE 0.6	SSW 1.8	SSE 0.5	NE 0.9	2.3	1.0	95	0.8	
25	S 0.7	NNE 0.2	S 1.4	S 5.0	SSW 5.5	S 4.3	S 4.0	SSE 1.8	5.5	2.9	170			
26	..... 0.0	NE 0.2	NNW 0.3	SSW 4.0	SE 2.7	ENE 4.4	E 3.0	ESE 3.5	4.4	2.3	135	15.4	5 ^h 38 ^m
27	ENE 0.2	NNE 0.5	W 0.8	SSW 5.0	SSW 6.0	S 3.6	ESE 1.0	W 0.4	6.0	2.2	175	0.8		
28	N 0.6	SSW 1.9	SSW 3.4	SSW 4.6	S 2.3	S 5.2	W 2.1	NE 0.8	5.2	2.6	160			
29	..... 0.0	E 0.2	SW 3.7	S 4.6	ESE 5.0	SW 3.0	NW 0.3	SSE 2.0	5.0	2.3	125		
30	..... 0.0	WNW 0.7	S 1.0	S 2.5	SSE 1.8	SE 1.3	SW 1.0	SW 5.7	5.7	1.7	130	2.0	25 ^m
31	..... 0.0	..... 0.0	SW 0.2	E 3.0	S 2.6	NW 0.8	SSE 1.0	..... 0.0	3.0	0.9	88		
Med.	0.3	0.6	2.1	3.1	3.1	2.9	1.9	1.2		1.9	127			

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA				MAÑANA				TARDE				NOCHE				SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS			
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.					
	Nubes	superiores	Nubes	inferiores	P. C.	Nubes	superiores	Nubes	inferiores	P. C.	Nubes	superiores	Nubes	inferiores	P. C.					
1	Ci-st.	....	Cu.	SE	10	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10
2	.....	....	Nb. St.	....	10	A-st.	....	Nb. St.	S	10	A-cu.	E	Nb. Cu.	E	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	9
3	Ci. Ci-st.	SE	Cu. St-cu.	SE	6	Ci. Cl-cu.	SSE	Cu.	SE	9	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	W	9	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10
4	Ci-cu. A-cu.	....	Cu.	SSE	10	Ci. A-cu.	SW	Nb. Cu.	W	9	Ci. Ci-st.	SSW	Cu. Nb.	S	7	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	9
5	Ci-st. A-cu.	....	Nb.	S	10	Ci. A-cu.	SSE	Nb. Cu.	E	9	.....	....	Nb. Cu.	SSE	10	A-st.	....	Nb. Cu.	....	10
6	Ci-st. A-cu.	SE	Nb. St.	S	10	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	S	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	5
7	A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	A-st.	....	Nb. Cu.	E	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	E	10	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	9
8	A-cu. A-st.	SE	Cu. Nb.	SE	10	Ci-st. A-cu.	....	Cu.	ESE	9	Ci-cu. A-cu.	SE	Cu.	SE	6	Ci. A-cu.	....	Ca.	....	1
9	Ci. Ci-st.	SE	Cu. St-cu.	ESE	8	Ci.	SE	St-cu. Cu.	ESE	9	Ci. A-cu.	E	St-cu. Nb.	SE	10	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	2
10	Ci. A-cu.	E	Cu.	E	7	Ci.	....	Cu.	E	8	Ci-st. A-cu.	E	Nb. Cu.	NW	10	Ci.	....	St-cu. Cu.	....	7
11	Ci.	S	Cu.	ESE	2	Ci. Cl-cu.	S	St-cu. Cu.	SE	8	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	E	9	Ci. Cl-st.	....	Cu.	....	4
12	A-cu.	....	Cu.	SE	10	A-cu.	SSE	Nb. Cu.	ESE	9	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	E	7	Ci. Cl-st.	....	St-cu. Cu.	....	2
13	Ci. A-cu.	....	Cu.	SE	10	A-cu.	SE	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	E	Cu.	SE	8	A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	6
14	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	E	10	Ci. A-cu.	RW	Nb. Cu.	ESE	9	Ci. Cl-st.	....	Ca.	....	7
15	Ci. A-cu.	SE	Cu.	SE	9	Ci. Cl-st.	N	Cu.	SE	9	Ci. A-cu.	E	Nb. Cu.	SSE	9	A-cu. A-st.	....	St-cu. Cu.	....	10
16	.....	St-cu. Nb.	SE	10	A-cu.	SE	Cu.	Nb.	SE	10	A-cu.	SE	Nb. Cu.	E	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	9
17	A-cu. A-st.	E	Cu. Nb.	SE	10	Ci. A-cu.	....	Cu.	SE	9	Ci-cu. A-cu.	....	Cu.	ESE	2	Ci.	....	Cu.	....	0
18	Ci. A-cu.	E	Cu. Nb.	SE	8	A-st.	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	N	Cu.	ESE	8	Ci-st. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	5
19	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	10	A-cu. A-st.	ESE	Nb. Cu.	ESE	10	Ci-cu. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	4
20	A-cu.	E	Cu.	S	8	A-cu.	....	Cu.	SE	6	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	8	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	9
21	Ci. A-cu.	....	Cu.	SSE	9	A-cu.	....	Cu.	SE	6	A-cu.	E	St-cu. Cu.	ESE	8	Ci. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10
22	Ci. A-cu.	....	Cu.	SE	9	Ci-cu.	....	Nb. Cu.	E	8	Ci-cu. A-cu.	SE	Cu.	ESE	7	Ci-cu. A-cu.	....	Cu.	....	6
23	Ci. Cl-st.	....	Cu.	ESE	8	Ci. A-cu.	N	Cu.	SE	8	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	E	10	A-cu. A-st.	....	Nb.	....	9
24	Ci. A-cu.	SE	Cu.	Nb.	8	A-cu.	E	Nb. Cu.	E	10	Ci. Cl-st.	N	Cu.	E	9	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	4
25	Ci. A-cu.	E	Cu.	SE	9	Ci. Cl-st.	NE	Cu.	SE	9	Ci. A-cu.	NE	Cu.	ESE	5	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	3
26	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	E	Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	ESE	Nb. Cu.	SE	10	Ci. Cl-st.	....	Nb. Cu.	....	5
27	.....	Nb. Cu.	E	10	Ci. A-cu.	E	Nb. Cu.	SE	9	Ci-st. A-cu.	SE	Cu.	SE	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	
28	A-cu.	SE	Nb. Cu.	E	10	A-cu.	NE	Nb. Cu.	E	10	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	ESE	10	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10
29	Ci. A-cu.	....	Cu.	SE	8	.....	St-cu. Cu.	SE	8	Ci. Cl-st.	N	St-cu. Cu.	E	10	Ci. Cl-st.	....	St-cu. Cu.	....	8	
30	Ci. A-cu.	NE	Cu.	ESE	10	Ci. Cl-st.	NE	Nb. Cu.	E	10	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	E	9	A-cu. A-st.	....	St-cu. Cu.	....	9
31	Ci. Cl-st.	....	Nb. St-cu.	E	10	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci. Cl-st.	N	Nb. Cu.	ESE	10	Ci. Cl-st.	....	Cu.	....	3

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	60.0	60.5	61.0	60.4	58.7	58.4	58.9	59.8	61.0	58.4	2.6	59.7
2	59.5	60.2	60.4	59.8	58.4	57.5	58.2	59.5	60.4	57.5	2.9	59.2
3	60.0	60.9	61.1	60.2	58.8	58.3	58.8	60.0	61.1	58.3	2.8	59.8
4	60.0	60.6	60.9	60.6	59.2	58.3	58.8	60.3	60.9	58.3	2.6	59.8
5	60.3	60.7	60.8	60.3	59.5	59.0	59.5	60.1	60.8	59.0	1.8	60.0
6	60.0	60.5	60.7	60.2	59.6	59.1	59.2	60.0	60.7	59.1	1.6	59.9
7	60.3	61.0	60.8	60.2	59.2	58.7	59.1	59.9	61.0	58.7	2.3	59.9
8	59.9	60.6	60.6	60.4	59.5	59.4	60.0	60.7	60.7	59.4	1.3	60.1
9	60.3	60.7	60.8	60.3	59.8	59.2	59.6	60.6	60.8	59.2	1.6	60.2
10	60.5	61.1	61.4	61.2	60.3	59.8	60.0	61.0	61.4	59.8	1.6	60.7
11	60.5	61.3	61.1	60.5	59.7	59.3	59.5	60.6	61.3	59.3	2.0	60.3
12	60.4	61.2	61.2	60.8	59.6	59.0	59.5	60.1	61.2	59.0	2.2	60.2
13	59.8	60.5	60.5	60.1	59.7	59.2	59.5	60.3	60.5	59.2	1.3	60.0
14	60.3	61.0	61.1	60.4	59.4	58.5	59.0	59.9	61.1	58.5	2.6	60.0
15	59.6	60.4	60.6	60.2	59.4	58.5	59.0	59.9	60.6	58.5	2.1	59.7
16	59.7	60.2	60.5	59.7	58.9	58.6	59.4	59.8	60.5	58.6	1.9	59.6
17	59.9	60.8	61.0	60.4	59.5	59.0	59.2	60.5	61.0	59.0	2.0	60.0
18	60.3	60.9	61.1	60.4	59.5	59.0	58.9	60.2	61.1	58.9	2.2	60.0
19	59.3	60.2	60.5	59.9	58.9	58.0	58.5	59.1	60.5	58.0	2.5	59.3
20	59.2	59.8	59.7	59.5	58.3	58.1	58.8	59.7	59.8	58.1	1.7	59.1
21	59.4	60.0	60.3	59.5	58.5	58.4	59.0	60.0	60.3	58.4	1.9	59.4
22	59.8	60.5	60.5	59.9	58.5	58.0	58.4	59.5	60.5	58.0	2.5	59.4
23	59.3	60.0	60.0	59.4	58.4	58.0	58.3	58.9	60.0	58.0	2.0	59.0
24	59.2	59.7	59.5	58.7	57.6	57.5	58.1	59.2	59.7	57.5	2.2	58.7
25	58.7	59.5	59.7	59.2	58.3	57.8	58.4	59.4	59.7	57.8	1.9	58.9
26	59.6	60.2	60.4	59.9	58.7	58.2	58.9	59.5	60.4	58.2	2.2	59.4
27	59.7	60.4	60.5	59.7	58.5	58.0	58.8	59.9	60.5	58.0	2.5	59.4
28	60.0	60.4	60.8	60.2	59.4	58.6	59.3	60.1	60.8	58.6	2.2	59.9
29	60.4	61.0	61.1	60.3	59.3	58.8	59.1	60.4	61.1	58.8	2.3	60.1
30	60.8	61.3	[61.4	61.0	60.3	60.1	60.0	60.7	61.4	60.0	1.4	60.7
....
Máx.	60.8	61.3	61.4	61.2	60.3	60.1	60.0	61.0	61.4			
Min.	58.7	59.5	59.5	58.7	57.6	57.5	58.1	58.9		57.5		
Oscil.	2.1	1.8	1.9	2.5	2.7	2.6	1.9	2.1		3.9		
Med.	59.9	60.5	60.7	60.1	59.1	58.6	59.1	60.0				59.8

TEMPERATURA A LA SOMBRA
TERMOMETRO CENTIGRADO

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	10.2	12.3	16.0	17.0	19.4	16.5	15.5	13.0	19.4	10.2	9.2	15.0
2	10.1	14.2	16.3	16.7	19.0	18.8	15.5	14.0	19.0	10.1	8.9	15.6
3	11.0	11.5	14.1	17.0	18.0	17.0	15.4	13.9	18.0	11.0	7.0	14.7
4	10.5	11.1	14.0	17.0	19.0	19.0	16.7	13.0	19.0	10.5	8.5	15.0
5	12.0	13.4	16.7	19.3	18.7	18.4	15.7	14.5	19.3	12.0	7.3	16.1
6	10.5	11.6	15.0	17.7	18.0	16.9	16.0	14.5	18.0	10.5	7.5	15.0
7	9.0	14.2	16.9	18.8	19.0	19.1	17.7	14.9	19.1	9.0	10.1	16.2
8	10.9	13.6	16.5	16.0	18.0	15.8	14.8	13.0	18.0	10.9	7.1	14.8
9	11.0	12.9	15.5	16.8	15.1	17.1	15.3	14.0	17.1	11.0	6.1	14.7
10	12.0	12.5	13.6	15.6	16.5	16.5	14.1	13.5	16.5	12.0	4.5	14.3
11	11.0	12.6	15.0	17.0	17.5	17.5	15.3	13.9	17.5	11.0	6.5	15.0
12	10.4	11.8	13.9	14.2	16.9	17.0	15.3	14.1	17.0	10.4	6.6	14.2
13	12.5	12.7	14.0	15.4	14.5	14.4	13.5	12.2	15.4	12.2	3.2	13.6
14	10.5	11.5	14.2	15.8	17.0	17.1	14.5	13.5	17.1	10.5	6.6	14.3
15	10.3	12.0	14.1	15.0	16.0	16.5	15.0	13.4	16.5	10.3	6.2	14.0
16	10.5	11.5	14.5	17.5	18.5	17.0	14.5	12.9	18.5	10.5	8.0	14.6
17	10.9	13.3	15.0	16.1	17.5	17.5	15.6	14.0	17.5	10.9	6.6	15.0
18	10.5	11.5	14.0	15.0	16.5	15.8	14.5	13.3	16.5	10.5	6.0	13.9
19	10.1	12.6	14.4	16.0	16.9	17.3	15.0	13.8	17.3	10.1	7.2	14.5
20	11.0	12.0	16.7	18.4	18.4	17.0	15.0	13.4	18.4	11.0	7.4	15.2
21	11.5	12.1	14.7	18.0	18.5	16.5	15.0	14.0	18.5	11.5	7.0	15.0
22	11.0	12.9	15.1	15.5	18.9	19.0	15.3	13.2	19.0	11.0	8.0	15.1
23	10.5	11.6	16.0	18.0	18.5	18.2	16.0	14.2	18.5	10.5	8.0	15.4
24	9.5	14.0	15.6	19.2	20.0	18.0	15.8	13.2	20.0	9.5	10.5	15.7
25	10.9	12.5	14.0	16.3	18.1	17.4	14.0	13.0	18.1	10.9	7.2	14.5
26	11.0	11.1	12.6	14.8	16.4	17.3	13.8	12.8	17.3	11.0	6.3	13.7
27	10.0	12.0	14.5	17.6	18.3	16.7	15.5	11.2	18.3	10.0	8.3	14.5
28	10.0	13.2	15.6	16.6	16.5	17.4	15.0	13.0	17.4	10.0	7.4	14.7
29	8.0	10.5	14.9	18.0	17.2	16.6	15.5	12.4	18.0	8.0	10.0	14.1
30	10.9	12.9	14.0	15.0	13.5	13.6	13.0	12.0	15.0	10.9	4.1	13.1
....
Máx.^a	12.5	14.2	16.9	19.3	20.0	19.1	17.7	14.9	20.0			
Mín.^a	8.0	10.5	12.6	14.2	13.5	13.6	13.0	11.2		8.0		
Oscil	4.5	3.7	4.3	5.1	6.5	5.5	4.7	3.7			12.0	
Med.	10.6	12.4	14.9	16.7	17.5	17.1	15.1	13.4				14.7

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILIMETROS

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	8.01	8.58	8.80	8.80	9.00	9.71	9.34	10.01	10.01	8.01	2.00	9.03
2	7.61	7.93	8.62	7.80	7.32	6.96	10.23	9.57	10.23	6.96	3.27	8.26
3	8.21	8.66	9.10	8.69	8.15	8.01	7.61	8.13	9.10	7.61	1.49	8.32
4	8.19	8.17	8.19	7.80	7.10	7.10	7.80	9.36	9.36	7.10	2.26	7.96
5	8.64	8.72	7.67	7.79	7.79	8.73	8.04	8.24	8.73	7.67	1.06	8.20
6	7.91	7.69	7.47	7.33	8.23	7.73	8.14	8.24	8.24	7.33	0.91	7.84
7	7.58	7.87	8.42	7.64	7.78	7.78	8.02	8.40	8.42	7.58	0.84	7.94
8	8.25	8.43	9.02	8.67	7.76	8.93	9.02	9.48	9.48	7.76	1.72	8.70
9	8.72	8.70	7.97	8.35	8.34	7.76	7.55	7.91	8.72	7.55	1.17	8.16
10	8.17	8.16	8.64	8.86	7.45	7.66	7.69	7.61	8.86	7.45	1.41	8.03
11	8.21	8.28	7.87	7.69	8.58	7.45	7.37	7.75	8.58	7.37	1.21	7.90
12	8.61	8.78	8.65	9.97	8.91	8.23	7.37	8.25	9.97	7.37	2.60	8.60
13	7.55	8.01	8.59	7.83	7.27	6.60	7.10	7.12	8.59	6.60	1.99	7.51
14	7.91	8.41	8.19	8.18	8.23	7.64	7.69	7.46	8.41	7.46	0.95	7.96
15	8.55	8.52	8.40	9.38	8.14	7.53	7.87	7.71	9.38	7.53	1.85	8.26
16	8.87	9.02	8.81	8.84	8.11	8.62	9.34	8.96	9.34	8.11	1.23	8.82
17	8.25	7.60	7.31	7.51	7.45	8.10	7.67	6.98	8.25	6.98	1.27	7.61
18	8.19	7.47	7.16	7.31	7.45	7.55	7.69	7.77	8.19	7.16	1.03	7.57
19	7.61	8.40	8.15	7.57	7.62	7.57	7.57	7.51	8.40	7.51	0.89	7.75
20	8.84	8.96	8.32	7.91	7.58	9.50	7.75	9.18	9.50	7.58	1.92	8.50
21	8.60	9.14	8.69	7.23	7.14	8.56	8.27	7.91	9.14	7.14	2.00	8.19
22	8.37	8.30	7.63	7.97	7.93	7.89	7.96	7.04	8.37	7.04	1.33	7.89
23	8.43	8.84	5.97	5.37	4.87	5.59	6.26	6.24	8.84	4.87	3.97	6.45
24	6.64	6.60	7.31	7.19	5.77	8.93	9.68	8.78	9.68	5.77	3.91	7.61
25	8.15	7.79	7.91	7.78	7.41	7.51	9.57	8.36	9.57	7.41	2.16	8.06
26	8.72	9.12	8.76	7.63	7.59	7.70	7.51	7.61	9.12	7.51	1.61	8.08
27	8.06	8.05	7.17	6.84	7.13	9.56	8.82	8.17	9.56	6.84	2.72	7.98
28	7.81	7.44	7.06	6.84	7.21	6.64	7.47	7.22	7.81	6.64	1.17	7.21
29	6.68	7.43	7.57	7.23	8.02	9.35	9.47	7.24	9.47	6.68	2.79	7.87
30	8.05	8.13	7.51	7.75	6.74	7.57	6.80	6.77	8.13	6.74	1.39	7.42
....
Máx.	8.87	9.14	9.10	9.97	9.00	9.71	10.23	10.01	10.23			
Mín.	6.64	6.60	5.97	5.37	4.87	5.59	6.26	6.24		4.87		
Oscil.	2.23	2.54	3.13	4.60	4.13	4.12	3.97	3.77			5.36	
Med.	8.11	8.24	8.03	7.86	7.60	7.95	8.09	8.03				7.99

Días	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.	Máx. ^a	Mín. ^a
1	87	80	65	61	54	70	70	89	89	54	35	72	20.0	9.8
2	82	66	62	55	44	43	78	80	82	43	39	64	19.8	10.0
3	84	86	76	60	53	55	58	69	86	53	33	68	18.3	10.8
4	87	83	69	53	44	44	55	83	87	44	43	65	20.1	10.3
5	82	76	55	47	48	56	60	67	82	47	35	61	19.6	11.3
6	83	75	59	49	54	54	60	67	83	49	34	63	19.0	10.1
7	89	64	58	47	48	47	54	66	89	47	42	59	19.3	7.9
8	85	73	65	64	51	66	72	85	85	51	34	70	18.1	10.2
9	89	79	61	58	65	53	58	66	89	53	36	66	17.4	10.5
10	78	75	74	67	53	55	64	66	78	53	25	66	17.7	10.3
11	84	76	62	54	58	50	57	65	84	50	34	63	18.5	10.5
12	91	85	73	82	62	57	57	69	91	57	34	72	17.6	10.0
13	70	72	72	60	59	54	61	67	72	54	18	64	15.5	12.0
14	83	83	68	62	57	53	63	65	83	53	30	67	17.7	10.0
15	91	81	70	74	60	54	62	67	91	54	37	70	16.7	9.8
16	93	89	72	60	52	59	76	81	93	52	41	73	19.3	10.1
17	85	66	57	56	50	54	57	59	85	50	35	60	18.0	10.6
18	87	73	60	57	53	56	63	68	87	53	34	65	16.7	10.0
19	82	77	67	55	53	52	60	64	82	52	30	64	18.0	9.9
20	90	85	58	51	48	66	62	80	90	48	42	67	20.0	10.5
21	85	87	70	47	44	61	65	66	87	44	43	66	19.5	11.5
22	86	74	60	61	49	49	62	61	86	49	37	63	19.1	10.7
23	90	86	44	36	30	37	47	51	90	30	60	53	19.5	10.1
24	74	55	56	44	34	58	72	78	78	34	44	59	20.5	9.1
25	83	72	66	55	48	51	80	75	83	48	35	66	18.9	10.6
26	89	92	81	62	55	53	64	69	92	53	39	71	17.4	10.2
27	88	77	58	47	45	68	67	83	88	45	43	67	19.2	9.8
28	85	66	54	49	52	45	59	65	85	45	40	59	18.0	9.7
29	83	78	60	47	54	67	72	67	83	47	36	66	18.2	7.4
30	82	72	63	62	58	66	60	65	82	58	24	66	15.0	10.3
....
Máx. ^a	93	92	81	82	65	70	80	89	93				20.5	
Mín. ^a	70	55	44	36	30	37	47	51		30				7.4
Oscil.	23	37	37	46	35	33	33	38			63			
Med.	85	77	64	56	51	55	63	70				65		

VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

Días	VIENTO											LLUVIA	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	mm.	Duración
1	..... 0.0	W 0.5	W 2.5	NW 0.5	SW 1.9	NW 2.8	NNE 1.6	NNE 0.6	2.8	1.3	84	0.2	
2	..... 0.0	..... 0.0	W 2.0	ESE 5.3	SSE 1.5	E 3.5	N 0.2	..... 0.0	5.3	1.6	108	1.0	21 ^m
3	NE 0.5	NNW 0.2	NNW 1.0	SE 2.9	SSW 3.5	ESE 1.4	S 2.3	SSW 1.5	3.5	1.7	136	0.7	
4	..... 0.0	WNW 1.0	SSW 3.3	SE 3.5	S 3.4	SW 5.6	SE 1.6	NNE 1.6	5.6	2.5	148		
5	..... 0.0	..... 0.0	SW 1.8	NE 2.3	S 5.2	S 5.0	SSE 2.1	SE 1.0	5.2	2.2	144		
6	..... 0.0	..... 0.0	SW 2.5	WSW 3.2	S 4.5	SSW 4.9	S 2.4	NW 0.7	4.9	2.3	144		
7	E 0.4	WNW 0.2	W 1.6	E 4.6	E 2.7	ESE 2.8	N 1.0	SSW 1.2	4.6	1.8	124		
8	SE 0.6	..... 0.0	NNW 1.0	WNW 1.6	SSW 2.7	NE 1.0	NW 0.2	ESE 0.3	2.7	0.9	78	1.8	1 ^b 45 ^m
9	..... 0.0	S 0.3	SW 2.5	S 5.3	SE 3.5	S 6.4	S 2.6	S 2.9	6.4	2.9	213	0.8	
10	NW 0.6	S 2.7	SW 4.2	S 4.8	S 6.3	SSW 5.3	S 2.5	SW 3.5	6.3	3.7	311	1.2	
11	NW 0.4	NNE 0.3	SSW 2.5	SSW 5.1	S 5.9	S 4.8	S 4.8	ESE 0.3	5.9	3.0	226		
12	..... 0.0	NW 1.0	ENE 1.4	W 0.8	ESE 2.6	SE 3.3	ESE 3.4	S 0.4	3.4	1.6	145	1.7	1 ^b 45 ^m
13	SW 4.1	SW 4.2	SW 2.0	S 5.1	SSE 6.7	SW 2.3	WSW 1.5	SSW 1.2	6.7	3.4	287	0.4	
14	NW 1.3	WNW 0.1	SW 1.8	S 1.0	WSW 1.0	ENE 3.6	E 0.8	E 1.8	3.6	1.4	153	1.7	27 ^m
15	WSW 1.7	N 0.2	SSW 3.0	W 3.4	WSW 1.5	ENE 3.0	E 2.1	E 0.7	3.4	2.0	138	1.1	38 ^m
16	..... 0.0	W 2.2	SW 4.4	S 3.8	SSW 4.5	S 4.7	S 1.4	NW 3.5	4.7	3.1	147	8.4	4 ^b 5 ^m
17	WNW 1.0	SE 1.5	S 4.6	S 5.4	SW 5.0	S 5.4	S 3.5	SSW 1.6	5.4	3.5	259		
18	..... 0.0	NNW 0.6	SSW 4.0	S 4.2	S 4.9	S 5.0	SSW 5.2	NW 0.2	5.2	3.0	190		
19	..... 0.0	SSW 3.3	SSW 4.1	S 2.6	SSW 2.6	SSW 3.3	SSW 4.1	S 3.6	4.1	2.9	196		
20	..... 0.0	NNE 1.5	SW 3.3	S 3.8	S 5.6	NNE 1.5	SSE 1.0	ENE 0.3	5.6	2.1	154	1.5	1 ^b 5 ^m
21	ESE 0.2	NW 0.3	S 0.3	S 4.0	SSW 4.2	ESE 1.8	E 1.1	SE 1.0	4.2	1.6	121	0.5	
22	E 0.1	W 0.2	SSW 4.5	SW 1.7	W 0.4	E 2.6	ENE 0.5	ENE 0.6	4.5	1.3	140	0.2	
23	..... 0.0	SW 0.6	E 5.2	SE 2.5	ENE 5.0	E 3.8	SE 3.2	WNW 2.1	5.2	2.8	185	0.6	
24	SE 0.2	NE 0.3	NNE 0.3	NNW 1.8	E 5.0	NW 2.8	NW 1.7	ENE 1.0	5.0	1.6	135	7.4	4 ^b 7 ^m
25	..... 0.0	SSW 1.7	SSW 3.7	SSW 0.4	S 4.8	SE 4.4	NE 2.0	ESE 0.2	4.8	2.2	150		
26	N 0.1	N 0.3	SSW 5.2	SSW 5.8	SSW 6.3	SSE 6.2	SSE 4.6	NNE 0.4	6.3	3.6	200	2.2	2 ^b 53 ^m
27	WNW 0.3	..... 0.0	S 4.5	S 4.5	W 2.2	N 1.0	SSE 3.2	WNW 1.6	4.5	2.2	140	3.8	1 ^b 40 ^m
28	..... 0.0	S 0.3	S 2.0	SSW 4.8	S 5.3	S 5.4	SSE 1.0	S 3.7	5.4	2.8	180		
29	..... 0.0	NE 0.4	NE 1.6	SW 1.8	N 1.0	NW 2.0	NE 2.5	S 9.7	9.7	2.4	170	2.6	1 ^b 35 ^m
30	..... 0.0	N 0.3	SW 2.3	S 2.0	SSE 9.6	SW 3.2	SSE 7.9	SSE 5.0	9.6	3.8	345		
....		
Med.	0.4	0.8	2.8	3.3	4.0	3.6	2.4	1.8		2.4	172		

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA			MAÑANA			TARDE			NOCHE			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS			
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.				
1	Ci. Cl-st. } ...	Cu.	ESE	9	.....	...	Nb. Cu. }	E	10	Ci. Cl-st. }	N	NW ENE	9	●	
2	Ci. Cl-st. }	N	Cu. Cu-Nb.	ESE	8	A-cu.	E	Nb. Cu. }	E	10	Ci. A-cu. }	N	Cu.	E	10	≤, ●
3	A-st.	Nb. Cu.	E	10	A-cu. }	...	Nb. Cu. }	SSE	10	Ci. A-cu. }	...	Nb. Cu. }	E	9	●	
4	Ci. A-cu.	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	SE	Nb. Cu. }	SE	10	Ci. A-cu. }	NW SE	Cu.	E	3	7	
5	Ci. A-cu. NW SE	Cu. Nb.	SE	10	Ci. A-cu. }	...	Cu.	E	9	Ci. A-cu. }	...	SSE	SE	9	6	
6	Ci.	Cu.	E	6	.....	...	St-cu. Cu. }	SE	9	Ci-cu. A-cu. }	SE	St-cu. Cu. }	ESE	8	5
7	Ci. A-cu.	Cu.	E	8	A-cu.	SE	Cu. Nb.	ESE	10	Ci. A-cu. }	...	Cu.	E	10	≤	
8	Ci-st. A-cu. SE	Cu. St-ca.	SE	10	Ci. Cl-st. }	...	Nb. Cu. }	E	10	A-cu. A-st. }	ESE	Nb. Cu. }	E	10	⊕°, ●	
9	A-cu.	Cu.	SE	8	.....	...	Cu. Nb.	SE	9	Ci. A-cu. }	...	Cu. Nb.	SE	5	●
10	A-cu. SE	Nb. Cu. }	SE	10	A-cu.	...	Nb. Cu. }	SE	10	Ci. Cl-st. }	...	Cu.	SE	6	●, ≤°	
11	Ci. Cl-st. }	N	Nb. Cu. }	SE	10	Ci. Cl-st. }	...	Nb. Cu. }	SE	10	Ci. }	N	Cu.	E	8	○°, ⊕°
12	Ci-st. A-cu.	Cu. Nb.	SE	9	A-cu.	...	Nb. Cu. }	S	10	Ci. }	N	Cu.	E	10	●	
13	A-cu. A-st. }	Nb. Cu. }	SE	10	A-cu.	E	Nb. Cu.	SE	10	Ci-st. A-st. }	...	Nb. Cu.	SE	10	●, ⊕	
14	A-cu. A-st. }	Nb. Cu.	ESE	10	.....	...	Nb. Cu. }	ESE	10	Ci.	...	Cu. Nb.	ESE	6	●
15	A-cu.	ESE	Nb. Cu. }	SE	10	A-cu.	...	Nb. Cu. }	E	10	A-cu.	ESE	Nb. Cu. }	SE	8	●
16	A-cu.	Nb. Cu.	SE	10	Ci. Cl-st. }	SE	Nb. Cu. }	SE	9	Ci. A-cu. }	...	Cu. Nb.	SE	7	●	
17	Ci. A-cu.	Nb. Cu. }	SE	9	.....	...	Cu. Nb.	SE	9	Ci.	...	Cu.	SE	8	●°
18	Ci. Cl-st.	Nb. Cu. }	SSE	6	A-st.	...	Nb. Cu. }	SSE	10	Ci. A-cu. }	E	Cu. Nb.	ESE	9	7	
19	Ci. A-cu.	Nb. Cu. }	SE	10	A-cu.	SE	Nb. Cu. }	ESE	10	Ci. A-cu. }	NW E	Nb. Cu. }	SE	9	4	
20	A-cu. A-st. }	Nb. Cu. }	SE	10	Ci. A-cu. }	...	St-cu. Cu. }	ESE	9	Ci. A-cu. }	...	Nb. Cu. }	ESE	9	10	
21	A-cu. E	Nb. Cu. }	SE	10	A-cu.	SE	Cu. St-cu.	E	9	Ci. A-cu. }	...	Nb. Cu. }	ESE	9	●	
22	A-cu. SE	Cu.	E	9	A-cu.	SE	Nb. Cu. }	S	10	Ci. A-cu. }	NNE	Cu.	ESE	4	6	
23	A-cu. A-st. }	Nb. Cu. }	E	10	Ci. Cl-st. }	NW	Cu.	E	6	Ci. Cl-st. }	ME	Cu.	ESE	3	2	
24	Ci. Cl-st. }	N	Cu. St-ca.	ESE	6	A-cu. }	...	Cu.	E	9	A-cu.	...	Nb. Cu. }	SE	10	●
25	A-cu. SE	Nb. Cu. }	SE	10	A-cu.	SE	Nb. Cu. }	SE	10	A-cu.	E	St-cu. Cu. }	ESE	8	6	
26	.....	Nb. Cu.	SE	10	Ci. A-cu. }	NE	Cu. Nb.	SE	9	Ci. A-cu. }	E	Cu. Nb.	SE	9	9, ==
27	Ci. A-cu.	Cu.	SE	8	Ci. A-cu. }	...	Nb. Cu. }	SE	10	Ci. A-cu. }	...	St-cu. Cu. }	ESE	9	10	
28	Ci. Cl-ch. E	Cu.	SE	6	.....	...	Cu.	ESE	8	Ci. A-cu. }	...	Nb. Cu. }	SSE	6	5
29	Ci. Cl-st. }	ENE	Cu.	SE	7	Ci. A-cu. }	...	Cu.	ESE	8	Ci. Cl-st. }	E	Cu. Nb.	ESE	9	10
30	Ci. Cl-st. }	...	Cu. Nb.	SE	10	Ci-cu. A-cu. }	...	Nb. Cu. }	SE	9	A-cu.	SE	Nb. Cu. }	SE	9	7
....	.....	.....	...	...	O	.....	.....	...	...	...	...	.....	...	...	...

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	60.6	61.1	61.3	60.9	59.7	59.3	59.6	60.8	61.3	59.3	2.0	60.4
2	60.4	60.9	60.7	60.3	59.5	58.8	59.0	60.2	60.9	58.8	2.1	60.0
3	60.1	60.8	60.8	60.5	59.6	59.0	59.1	60.4	60.8	59.0	1.8	60.0
4	60.7	61.1	61.8	61.4	60.2	59.5	59.8	60.9	61.8	59.5	2.3	60.7
5	60.8	61.4	61.5	61.2	60.0	59.3	60.0	61.0	61.5	59.3	2.2	60.6
6	60.6	61.4	61.5	61.1	60.4	59.7	60.1	61.0	61.5	59.7	1.8	60.7
7	61.0	61.5	61.6	60.9	60.2	59.8	60.2	61.1	61.6	59.8	1.8	60.8
8	61.2	61.8	62.0	61.5	61.0	60.0	60.1	60.7	62.0	60.0	2.0	61.0
9	60.8	61.0	61.0	60.6	59.8	59.5	59.8	60.7	61.0	59.5	1.5	60.4
10	60.4	60.7	60.8	60.6	59.9	59.2	59.1	60.0	60.8	59.1	1.7	60.1
11	60.2	61.0	60.8	60.4	59.5	59.1	59.3	60.1	61.0	59.1	1.9	60.1
12	60.3	60.7	60.7	60.5	59.6	58.9	59.4	60.4	60.7	58.9	1.8	60.1
13	60.5	61.4	61.0	60.6	59.7	58.9	59.8	60.7	61.4	58.9	2.5	60.3
14	60.4	61.0	61.0	60.6	59.8	59.0	59.6	60.6	61.0	59.0	2.0	60.2
15	59.9	60.5	60.7	60.1	59.0	58.8	59.5	60.8	60.8	58.8	2.0	59.9
16	60.0	60.5	60.5	60.4	59.6	59.1	59.6	60.3	60.5	59.1	1.4	60.0
17	59.4	60.4	60.6	60.2	59.5	59.1	59.6	60.1	60.6	59.1	1.5	59.9
18	59.5	60.1	59.9	59.7	59.3	59.2	59.7	60.1	60.1	59.2	0.9	59.7
19	59.4	59.9	60.1	60.1	59.6	59.1	59.9	60.0	60.1	59.1	1.0	59.8
20	59.8	60.4	60.6	60.0	59.4	59.5	60.3	60.9	60.9	59.4	1.5	60.1
21	60.5	61.3	61.5	61.3	60.6	59.9	60.5	61.2	61.5	59.9	1.6	60.9
22	61.3	61.7	61.6	61.1	60.0	59.7	60.0	61.0	61.7	59.7	2.0	60.8
23	60.9	61.4	61.2	60.9	60.2	59.5	60.5	61.3	61.4	59.5	1.9	60.7
24	61.7	62.0	62.0	61.5	61.0	60.7	61.1	62.0	62.0	60.7	1.3	61.5
25	61.4	62.2	62.1	61.8	61.0	60.5	60.9	62.0	62.2	60.5	1.7	61.5
26	60.8	61.2	61.3	61.1	60.5	59.9	60.2	61.0	61.3	59.9	1.4	60.7
27	60.9	61.1	61.0	60.9	59.8	59.2	59.5	60.5	61.1	59.2	1.9	60.4
28	60.0	60.9	61.3	60.5	59.5	59.2	59.5	60.7	61.3	59.2	2.1	60.2
29	60.5	61.6	61.2	60.5	59.6	59.2	59.8	60.7	61.6	59.2	2.4	60.4
30	60.6	61.3	61.0	60.4	59.4	58.7	59.3	60.4	61.3	58.7	2.6	60.1
31	60.4	61.2	61.2	60.5	59.4	58.9	59.5	60.5	61.2	58.9	2.3	60.2
Máx.	61.7	62.2	62.1	61.8	61.0	60.7	61.1	62.0	62.2			
Mín.	59.4	59.9	59.9	59.7	59.0	58.7	59.0	60.0		58.7		
Oscil.	2.3	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0			3.5	
Med.	60.5	61.1	61.1	60.7	59.9	59.4	59.8	60.7				60.4

TEMPERATURA A LA SOMBRA
TERMOMETRO CENTIGRADO

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	9.0	12.5	15.6	17.7	18.4	17.0	15.5	14.0	18.4	9.0	9.4	15.0
2	8.9	12.5	17.0	18.8	16.1	18.5	16.2	14.1	18.8	8.9	9.9	15.3
3	10.0	11.6	15.6	16.5	17.2	17.8	16.0	13.7	17.8	10.0	7.8	14.8
4	9.9	10.5	10.6	12.5	15.6	16.1	14.4	12.6	16.1	9.9	6.2	12.8
5	10.0	11.6	14.2	17.6	18.6	17.7	15.4	12.7	18.6	10.0	8.6	14.7
6	10.3	11.4	13.4	14.6	14.0	14.8	13.4	11.6	14.8	10.3	4.5	12.9
7	10.0	11.2	13.7	17.4	18.8	16.2	13.2	12.8	18.8	10.0	8.8	14.2
8	10.9	11.5	12.9	16.4	16.0	18.5	14.5	13.0	18.5	10.9	7.6	14.2
9	8.5	12.2	16.2	17.5	18.0	16.2	15.0	13.5	18.0	8.5	9.5	14.6
10	9.7	13.6	15.5	16.0	15.2	17.3	15.5	12.9	17.3	9.7	7.6	14.5
11	8.0	9.7	14.0	16.9	17.2	15.5	14.7	13.0	17.2	8.0	9.2	13.6
12	10.0	13.4	17.0	16.0	15.8	17.8	15.0	13.5	17.8	10.0	7.8	14.8
13	11.0	12.1	15.0	17.0	17.9	19.4	16.4	14.3	19.4	11.0	8.4	15.4
14	11.5	12.8	16.0	16.8	16.6	17.6	16.3	14.5	17.6	11.5	6.1	15.3
15	11.3	14.4	15.6	16.4	17.7	15.6	14.8	13.0	17.7	11.3	6.4	14.8
16	11.2	12.2	14.3	14.2	16.2	15.5	12.9	12.7	16.2	11.2	5.0	13.6
17	12.0	11.9	12.2	13.6	15.8	16.4	13.6	12.0	16.4	11.9	4.5	13.4
18	10.8	11.9	13.7	15.0	14.5	13.5	12.9	11.0	15.0	10.8	4.2	12.9
19	11.8	12.2	14.0	15.2	16.3	17.6	14.0	13.1	17.6	11.8	5.8	14.3
20	13.0	13.5	15.4	17.4	17.1	15.1	13.5	12.4	17.4	12.4	5.0	14.7
21	11.9	12.2	13.5	14.8	16.2	17.0	15.0	13.5	17.0	11.9	5.1	14.3
22	11.1	12.2	15.0	17.5	19.0	16.0	14.5	13.8	19.0	11.1	7.9	14.9
23	11.2	12.2	13.7	15.0	17.6	16.0	14.5	13.4	17.6	11.2	6.4	14.2
24	12.0	12.6	14.6	15.0	15.8	16.8	14.0	13.3	16.8	12.0	4.8	14.3
25	12.1	13.3	14.7	14.5	17.6	16.8	14.4	13.5	17.6	12.1	5.5	14.6
26	10.4	13.5	14.5	18.0	18.9	17.0	15.0	13.0	18.9	10.4	8.5	15.0
27	6.7	10.5	15.4	17.8	18.3	18.4	17.0	14.5	18.4	6.7	11.7	14.8
28	11.0	12.3	15.0	16.5	17.0	16.5	15.5	13.4	17.0	11.0	6.0	14.6
29	8.5	11.8	16.5	18.4	16.6	17.0	15.4	14.2	18.4	8.5	9.9	14.8
30	8.5	10.6	16.0	18.8	21.7	19.7	17.7	15.0	21.7	8.5	13.2	16.0
31	10.0	12.8	17.2	19.6	20.0	21.3	17.0	15.5	21.3	10.0	11.3	16.7
Máx.^a	13.0	14.4	17.2	19.6	21.7	21.3	17.7	15.5	21.7			
Mín.^a	6.7	9.7	10.6	12.5	14.0	13.5	12.9	11.0		6.7		
Oscil	6.3	4.7	6.6	7.1	7.7	7.8	4.8	4.5			15.0	
Med.	10.4	12.2	14.8	16.4	17.2	17.0	14.9	13.3				14.5

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILIMETROS

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	7.22	7.55	6.77	6.91	6.68	6.96	7.13	7.39	7.55	6.68	0.87	7.08
2	7.12	7.55	6.84	7.22	7.24	7.27	7.45	8.99	8.99	6.84	2.15	7.46
3	8.13	8.41	8.30	8.76	7.63	7.40	7.01	7.57	8.76	7.01	1.75	7.90
4	7.69	8.43	8.37	7.90	7.75	7.17	7.39	7.85	8.43	7.17	1.26	7.82
5	8.47	8.56	7.27	7.26	7.21	7.33	8.29	7.42	8.56	7.21	1.35	7.73
6	8.07	9.08	7.46	7.13	7.04	7.07	7.28	8.29	9.08	7.04	2.04	7.68
7	8.57	8.49	7.57	7.38	7.22	7.23	7.34	7.48	8.57	7.22	1.35	7.66
8	8.61	8.50	8.82	7.38	7.57	7.54	7.45	7.83	8.82	7.38	1.44	7.96
9	7.08	7.49	7.13	6.99	6.66	7.45	7.47	7.22	7.49	6.66	0.83	7.19
10	6.74	8.19	7.79	7.83	7.89	7.57	7.49	7.54	8.19	6.74	1.45	7.63
11	7.05	7.31	7.63	7.16	7.63	9.47	8.19	8.36	9.47	7.05	2.42	7.85
12	8.06	8.19	7.10	8.03	9.22	8.53	8.01	8.13	9.22	7.10	2.12	8.16
13	8.21	8.46	7.47	7.36	7.34	7.73	7.38	8.28	8.46	7.34	1.12	7.78
14	8.23	8.24	7.30	7.22	7.99	7.39	7.39	7.17	8.24	7.17	1.07	7.62
15	9.02	7.99	7.75	8.49	8.03	9.08	6.72	6.80	9.08	6.72	2.36	7.98
16	7.57	7.61	7.33	8.13	8.39	8.90	8.70	8.46	8.90	7.33	1.57	8.14
17	7.67	8.23	8.16	7.95	8.11	7.98	8.64	7.77	8.64	7.67	0.97	8.06
18	7.19	6.55	5.87	6.26	6.66	7.52	7.54	8.21	8.21	5.87	2.34	6.97
19	7.81	7.99	7.81	7.89	8.04	7.95	8.46	8.31	8.46	7.81	0.65	8.03
20	7.60	8.01	8.29	7.85	8.30	9.45	9.25	9.17	9.45	7.60	1.85	8.49
21	9.26	9.23	8.99	8.56	8.46	8.23	7.75	8.13	9.26	7.75	1.51	8.58
22	9.12	9.23	8.59	8.45	7.89	7.57	8.42	8.58	9.23	7.57	1.66	8.48
23	8.72	8.64	8.71	8.14	8.52	8.14	7.93	7.71	8.72	7.71	1.01	8.31
24	6.87	7.18	7.13	6.95	7.55	7.74	7.63	7.50	7.74	6.87	0.87	7.32
25	7.19	6.62	6.42	7.45	7.39	7.74	7.75	7.61	7.75	6.42	1.33	7.27
26	6.95	6.74	7.02	6.66	6.72	6.56	6.60	6.33	7.02	6.33	0.69	6.70
27	6.12	6.31	5.71	6.10	6.48	7.40	7.69	7.93	7.93	5.71	2.22	6.72
28	8.61	8.22	8.27	7.92	7.80	7.92	7.79	7.65	8.61	7.65	0.96	8.02
29	6.83	7.65	8.45	7.65	9.78	8.01	7.83	8.34	9.78	6.83	2.95	8.07
30	7.19	7.87	7.57	7.64	7.30	7.34	8.33	8.59	8.59	7.19	1.40	7.73
31	7.65	7.95	6.58	7.47	6.65	7.21	6.66	6.71	7.95	6.58	1.37	7.11
Máx.	9.26	9.23	8.99	8.76	9.78	9.47	9.25	9.17	9.78			
Mín.^a	6.12	6.31	5.71	6.10	6.48	6.56	6.60	6.33		5.71		
Oscil	3.14	2.92	3.28	2.66	3.30	2.91	2.65	2.84			4.07	
Med.	7.76	7.95	7.56	7.55	7.65	7.77	7.71	7.85				7.73

HUMEDAD RELATIVA

TEMPERATURAS
ABSOLUTAS

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.	Máx. ^a	Mín. ^a
1	85	70	51	47	42	48	54	62	85	42	43	57	18.7	8.8
2	84	70	48	45	54	46	55	75	84	45	39	60	19.1	8.5
3	89	83	63	62	52	49	52	65	89	49	40	64	18.5	9.9
4	84	90	89	74	58	53	60	72	90	53	37	72	16.8	9.6
5	92	84	60	49	46	49	64	68	92	46	46	64	19.1	9.7
6	87	90	66	58	59	56	63	81	90	56	34	70	15.9	9.7
7	93	86	65	50	45	53	65	68	93	45	48	66	19.1	9.7
8	90	84	80	53	55	48	60	70	90	48	42	67	18.9	10.4
9	85	70	52	47	44	55	60	62	85	44	41	59	19.2	8.3
10	75	71	59	57	62	52	57	68	75	52	23	63	17.9	8.5
11	88	81	64	50	53	72	65	75	88	50	38	68	17.3	7.5
12	88	72	49	59	69	56	63	71	88	49	39	66	17.8	9.7
13	84	80	59	51	49	46	53	69	84	46	38	61	20.0	10.5
14	81	74	55	51	56	50	54	58	81	50	31	60	18.2	11.2
15	90	65	58	61	54	69	54	60	90	54	36	64	18.1	10.9
16	76	71	60	68	61	68	79	78	79	60	19	70	16.5	11.0
17	73	79	77	68	60	57	74	74	79	57	22	70	16.8	10.9
18	73	61	50	49	54	66	68	84	84	49	35	63	15.9	9.1
19	76	75	65	62	58	54	71	74	76	54	22	67	17.7	9.8
20	68	69	64	54	57	73	81	85	85	54	31	69	18.0	12.0
21	89	87	78	68	62	57	62	71	89	57	32	72	17.9	11.0
22	92	87	68	56	49	55	69	73	92	49	43	69	19.0	10.8
23	89	81	74	64	57	60	65	67	89	57	32	70	18.1	11.0
24	66	65	57	55	56	54	64	65	66	54	12	60	16.8	11.0
25	68	58	51	60	50	54	64	66	68	50	18	59	18.5	11.6
26	74	58	57	44	41	47	52	56	74	41	33	54	18.9	8.9
27	83	67	44	40	42	47	54	65	83	40	43	55	19.0	6.5
28	88	77	65	56	53	56	59	66	88	53	35	65	17.6	10.6
29	83	73	61	49	70	55	60	69	83	49	34	65	18.6	8.2
30	87	82	55	47	39	43	55	68	87	39	48	60	22.4	8.4
31	83	72	47	45	39	39	48	51	83	39	44	53	20.9	9.6
Máx.^a	93	90	89	74	70	73	81	85	93				22.4	
Mín.^a	66	58	44	40	39	39	48	51		39				6.5
Oscil.	27	32	45	34	31	34	33	34			54			
Med.	83	75	61	55	53	54	61	69				64		

Días	VIENTO Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.												LLUVIA	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	mm.	Duración	
1	NNE 0.3	N 0.8	SSW 4.4	S 6.5	S 6.5	S 4.7	NE 0.4	E 0.5	6.5	3.0	250			
2	..... 0.0	NW 0.6	S 3.7	S 1.3	ESE 5.0	S 0.8	SSE 1.0	SW 0.8	5.0	1.6	140	1.9	1 ^h 25 ^m	
3	NE 0.2	W 0.9	S 2.8	S 5.4	SSE 5.3	SE 3.5	S 2.5	E 0.3	5.4	2.6	160	0.2		
4	NE 0.2	WSW 0.8	NE 0.4	SE 0.4	SSE 3.5	SSW 5.9	SSE 2.5	SSE 0.6	5.9	1.8	135	1.1		
5	..... 0.0	N 1.0	W 2.5	S 5.2	S 1.9	ESE 2.7	E 1.2	S 3.0	5.2	2.2	190	0.8		
6	E 0.7	SW 1.0	SSW 5.0	SW 4.3	SW 5.2	S 3.4	SE 2.0	..... 0.0	5.2	2.7	250	3.0	2 ^h 57 ^m	
7	NW 0.2	W 0.7	SSE 2.6	S 3.0	S 2.2	SW 5.0	SW 4.3	ESE 0.4	5.0	2.3	190	0.5		
8	..... 0.0	..... 0.0	NNE 0.3	ESE 1.6	S 4.8	SE 1.4	SSW 4.8	SSE 0.9	4.8	1.7	140	0.9		
9	..... 0.0	NNE 0.2	S 4.6	SSW 5.8	S 5.3	SSW 5.0	SSW 3.5	SW 3.0	5.8	3.4	210			
10	SW 6.2	ENE 0.3	SW 6.0	S 6.0	SSW 4.4	SSE 4.3	NNW 1.5	..... 0.0	6.2	3.6	210	25.6	1 ^h 30 ^m	
11	..... 0.0	S 0.1	NW 0.6	W 2.0	NW 1.3	W 1.0	SE 0.4	WNW 0.5	2.0	0.7	78	2.5	43 ^m	
12	WSW 1.0	NW 2.2	E 4.5	SSW 3.0	NNW 0.2	..... 4.0	SW 3.4	N 0.8	4.5	2.4	134	0.2		
13	ENE 0.1	..... 0.0	SSW 4.0	S 5.3	SSW 4.5	NE 3.4	E 3.1	WSW 2.0	5.3	2.8	186			
14	W 1.6	NNE 0.4	W 2.0	SW 4.3	S 2.9	ENE 2.0	NE 1.6	E 4.7	4.7	2.4	220			
15	SSW 1.8	SSW 5.0	SW 5.2	SW 2.6	E 1.4	E 5.0	E 3.2	SSE 4.5	5.2	3.6	262	1.0		
16	SW 4.0	SSW 4.7	S 5.2	SSW 4.8	S 5.0	S 7.2	S 5.8	S 3.6	7.2	5.0	460	3.8	3 ^h 27 ^m	
17	W 3.1	SSW 6.4	E 5.7	SSW 5.5	SSW 4.9	SSW 5.4	S 3.6	SW 2.8	6.4	4.7	446			
18	SW 5.0	S 5.3	SW 4.2	S 5.7	S 4.3	S 3.6	SSE 3.6	WSW 2.1	5.7	4.2	348	0.9		
19	SW 3.2	SW 7.3	SW 5.0	SSW 6.0	SW 5.5	S 5.4	SSW 2.8	S 2.9	7.3	4.8	358	0.5		
20	WSW 3.2	SSW 3.8	SSW 5.3	SSW 7.2	WSW 6.1	S 2.6	S 3.3	S 3.0	7.2	4.3	368	3.5	4 ^h	
21	SW 3.8	W 3.3	S 5.0	S 4.5	S 3.2	S 4.3	SSE 2.2	W 2.1	5.0	3.6	291	5.4	8 ^h 20 ^m	
22	..... 0.0	WNW 1.0	S 5.0	S 4.2	S 5.8	SW 3.0	SSE 1.8	S 1.3	5.8	2.8	233	0.4		
23	SSW 2.8	SSW 4.1	S 4.6	S 3.8	S 5.0	S 6.6	SSW 2.8	SW 1.7	6.6	3.9	263	2.4	3 ^h 40 ^m	
24	SW 2.9	SW 5.5	W 3.1	SW 5.9	SW 5.4	S 3.8	S 3.5	SSW 2.4	5.9	4.1	279	0.1		
25	NE 1.0	N 2.1	WSW 6.4	WSW 4.5	SW 5.4	S 3.0	SSE 5.9	SSW 3.5	6.4	4.0	288			
26	SW 1.0	W 4.4	W 4.3	SW 4.0	S 6.2	SSW 4.8	S 3.4	S 2.0	6.2	3.8	276			
27	..... 0.0	NE 0.6	SSW 6.4	S 6.8	SW 5.0	SSE 1.3	S 3.5	S 4.0	6.8	3.4	225			
28	WNW 1.7	NE 1.3	S 2.8	N 4.0	SSW 3.6	W 0.6	SE 3.3	SE 3.8	4.0	2.6	149	2.4	1 ^h 50 ^m	
29	..... 0.0	SW 0.3	NNW 0.8	NE 1.0	NNE 2.8	NE 1.8	WSW 2.1	WNW 0.4	2.8	1.2	113	0.3		
30	ESE 0.4	ESE 0.6	WSW 1.9	S 3.1	ESE 4.5	E 3.1	SE 0.6	NNW 1.0	4.5	1.9	135			
31	ESE 0.3	..... 0.0	NW 1.4	SE 0.9	ENE 3.0	E 5.5	SE 7.5	ESE 5.1	7.5	3.0	245			
Med.	1.4	2.1	3.7	4.1	4.2	3.7	2.9	2.1		3.0	233			

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA				MAÑANA				TARDE				NOCHE				SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS			
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.					
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.					
1	Ci. Ci-st. {	...	Cu.	SE	10	Ci. Ci-st. {	E	Cu.	ESE	7	Ci-cu. A-cu. {	E	Cu.	ESE	6	A-cu. A-st. {	...	St-cu. Cu. {	...	9
2	Ci. A-cu. {	...	Cu. St-cu.	E	1	A-cu.	...	Cu.	ESE	7	Ci. A-cu. {	...	Nb. Cu.	SE	6	Ci. A-cu. {	...	St-cu. Nb. {	...	8
3	.....	...	Cu. St-cu.	SE	8	Ci. A-cu. {	...	Nb. Cu.	E	9	Ci. Ci-st. {	N	Cu. Nb.	E	9	Ci. Ci-st. {	...	St-cu. Cu. {	...	5
4	A-cu. A-st. {	...	Nb. Cu.	E	10	A-cu. A-st. {	...	Nb. Cu.	SSE	10	Ci. A-cu. {	N	Cu.	SSE	8	Ci. Ci-st. {	...	St-cu. Cu. {	...	5
5	Ci. A-cu. {	...	Cu. Nb.	SE	9	A-cu.	ESE	Cu.	SE	9	Ci. A-cu. {	...	Cu. Nb.	S	7	A-cu. A-st. {	...	Nb. Cu. {	...	10
6	A-cu.	SE	Nb. Cu.	SE	10	Ci. Ci-st. {	N	Nb. Cu. {	SE	10	A-cu. A-st. {	...	Nb. Cu.	SE	10	Ci. Ci-st. {	...	Nb. Cu. {	...	10
7	Ci. A-cu. {	ESE	Cu. Nb.	SE	10	Ci. A-cu. {	...	Cu.	ESE	4	A-cu.	SE	Cu.	E	7	A-cu.	...	St-cu. Cu. {	...	6
8	Ci-st. A-st. {	E	Nb. Cu. {	ESE	10	A-cu.	E	Nb. Cu.	SE	10	Ci. Ci-st. {	SE	Cu.	SE	6	Ci.	...	Cu. {	...	1
9	Ci. Ci-st. {	W	Cu.	SE	6	Ci.	W	Cu.	ESE	6	Ci. A-cu. {	W	Cu.	ESE	7	Ci. Ci-st. {	...	St-cu. Cu. {	...	7
10	A-cu. A-st. {	ESE	Cu. Nb.	E	9	A-cu.	E	Cu.	ESE	8	A-cu.	ESE	Nb. Cu. {	SE	7	Ci.	...	Cu. {	...	1
11	Ci. Ci-st. {	...	Cu. St-cu.	ESE	6	Ci. A-cu. {	...	Nb. Cu.	E	9	A-cu.	E	Nb. Cu. {	E	10	A-cu. A-st. {	...	Cu. {	...	5
12	Ci. A-cu. {	ESE	Cu. St-cu.	E	9	A-cu.	E	Nb. Cu.	ESE	10	Ci. Ci-st. {	...	Nb. Cu.	E	8	Ci. A-cu. {	...	Nb. Cu. {	...	6
13	Ci. A-cu. {	...	Nb. Cu.	ESE	9	Ci. Ci-st. {	N	Cu.	SE	9	Ci. Ci-st. {	NNE	Cu.	SE	7	Ci. Ci-cu. {	...	Nb. Cu. {	...	6
14	Ci-st. A-cu. {	SE	Cu. St-cu.	SE	9	A-cu.	SSE	Nb. Cu. {	ESE	9	A-cu.	...	Nb. Cu.	SE	9	...	...	Cu. {	...	6
15	Ci. Ci-st. {	...	Cu. Nb.	ESE	8	Ci. A-cu. {	...	Nb. Cu. {	ESE	9	A-cu.	...	Nb. Cu. {	SE	10	A-st.	...	Nb. Cu. {	...	10
16	Ci. A-cu. {	SE	Nb. Cu. {	ESE	10	A-cu.	SE	Nb. Cu. {	SE	10	A-cu.	SSE	Nb. Cu. {	SE	8	A-cu.	...	Nb. Cu. {	...	10
17	Ci-cu. A-cu. {	...	Nb. Cu.	SE	10	.....	...	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	...	Nb. Cu. {	SE	8	Ci. Ci-st. {	...	Nb. Cu. {	...	7
18	A-cu.	...	Cu. Nb.	SE	9	A-cu.	ESE	St-cu. Cu. {	SE	8	A-cu.	...	Nb. Cu. {	SSE	10	.....	...	St-cu. Nb. {	...	10
19	A-cu.	...	Nb. Cu. {	SE	9	A-cu.	ESE	Cu.	SE	9	A-cu.	SE	Cu.	ESE	6	.....	...	St-cu. Cu. {	...	10
20	.....	...	Nb. Cu. {	SE	9	.....	...	Cu.	SE	7	.....	...	Nb. Cu. {	SE	8	...	...	Nb. St. {	...	10
21	.....	...	Nb. Cu.	SSE	10	.....	...	Nb. Cu. {	SE	10	Ci. A-cu. {	W	Cu.	SE	6	Ci. A-cu. {	...	Cu. {	...	5
22	Ci. Ci-st. {	...	Nb. Cu.	SE	10	Ci. Ci-st. {	NW	Cu.	SSE	10	Ci-st. A-cu. {	NW	Cu.	S	10	Ci. A-cu. {	...	St-cu. Cu. {	...	7
23	Ci. Ci-st. {	WNW	Nb. Cu. {	SE	10	Ci-st. A-cu. {	...	Nb. Cu. {	SSE	10	Ci. Ci-st. {	...	Nb. Cu. {	SE	9	Ci-st. A-cu. {	...	St-cu. Cu. {	...	10
24	A-cu. A-st. {	...	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	S	Nb. Cu. {	SF	10	A-cu.	SE	Cu.	SE	8	Ci.	...	Nb. Cu. {	...	10
25	.....	...	Cu. St-st.	SE	7	.....	...	Cu.	SE	8	.....	...	Nb. Cu. {	SE	9	A-cu	...	St-cu. Cu. {	...	8
26	Ci. Ci-st. {	...	Cu.	ESE	7	Ci. Ci-st. {	WNW	Cu.	SE	9	Ci. Ci-st. {	...	Cu. Nb. {	ESE	10	Ci. Ci-st. {	...	Cu. {	...	8
27	Ci. Ci-st. {	NE	St-cu.	...	8	Ci. A-cu. {	ENE	St-cu. Cu. {	S	8	A-cu.	ESE	Cu.	SE	6	Ci. Ci-st. {	...	St-cu. Cu. {	...	5
28	A-cu. A-st. {	...	Nb. Cu.	E	10	Ci. Ci-st. {	N	Nb. Cu.	SE	10	Ci. A-cu. {	N	Nb. Cu.	ESE	10	Ci. Ci-st. {	...	Cu. {	...	3
29	Ci-cu. A-cu. {	ESE	Cu.	E	3	Ci. A-cu. {	...	Nb. Cu. {	SE	9	Ci. A-cu. {	...	Cu. Nb. {	N	9	Ci-st. A-cu. {	...	St-cu. Cu. {	...	9
30	Ci. Ci-st. {	...	Cu.	E	3	Ci.	...	Cu.	SE	8	.....	...	Nb. Cu. {	N	6	Ci.	...	Cu. Cu-Nb. {	...	1
31	Ci. Ci-st. {	S	Cu.	E	7	Ci. Ci-st. {	S	Cu.	ESE	8	Ci. Ci-st. {	...	Cu.	...	8	A-cu. A-st. {	...	Cu. Cu-Nb. {	...	10

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	61.0	61.7	61.6	61.1	59.9	59.5	60.8	60.7	61.7	59.5	2.2	60.8
2	61.0	61.5	62.0	61.6	60.9	60.2	61.0	61.8	62.0	60.2	1.8	61.3
3	61.4	61.8	61.9	61.6	60.4	60.0	60.6	61.4	61.9	60.0	1.9	61.1
4	61.1	61.6	61.6	61.1	60.2	59.6	60.0	61.0	61.6	59.6	2.0	60.8
5	61.0	61.6	61.9	61.0	60.2	59.6	60.3	61.1	61.9	59.6	2.3	60.8
6	61.0	62.0	62.0	61.7	60.7	60.3	60.3	61.5	62.0	60.3	1.7	61.2
7	61.1	61.7	61.8	61.2	60.3	59.6	60.0	60.7	61.8	59.6	2.2	60.8
8	61.0	61.5	61.4	60.6	59.8	59.0	59.8	60.8	61.5	59.0	2.5	60.5
9	60.8	61.3	61.2	60.4	59.5	58.8	59.8	60.7	61.3	58.8	2.5	60.3
10	60.7	61.7	61.5	60.5	59.7	59.4	60.0	60.9	61.7	59.4	2.3	60.5
11	60.8	61.6	61.8	61.2	60.2	59.5	60.0	60.6	61.8	59.5	2.3	60.7
12	60.9	61.6	61.6	60.7	59.7	59.1	59.6	60.6	61.6	59.1	2.5	60.5
13	60.4	61.3	61.4	60.7	59.7	59.3	60.1	61.0	61.4	59.3	2.1	60.5
14	61.0	61.9	61.7	60.8	59.4	58.9	59.9	61.1	61.9	58.9	3.0	60.6
15	61.1	62.0	62.3	61.4	60.1	60.3	61.0	61.6	62.3	60.1	2.2	61.2
16	61.0	61.9	61.9	61.4	60.6	59.6	60.4	61.5	61.9	59.6	2.3	61.0
17	60.9	61.4	61.2	60.9	60.0	59.7	59.9	60.6	61.4	59.7	1.7	60.6
18	60.8	61.3	60.9	60.4	59.5	59.2	59.5	60.2	61.3	59.2	2.1	60.2
19	60.4	61.0	61.2	60.7	59.8	59.3	60.0	60.8	61.2	59.3	1.9	60.4
20	60.4	61.3	61.4	61.0	59.6	59.4	60.0	61.0	61.4	59.4	2.0	60.5
21	61.0	61.7	61.8	61.4	60.4	60.3	60.2	61.1	61.8	60.2	1.6	61.0
22	61.0	61.7	61.7	61.5	60.7	59.7	60.2	61.5	61.7	59.7	2.0	61.0
23	61.0	61.6	61.8	61.0	60.4	60.1	60.5	60.9	61.8	60.1	1.7	60.9
24	60.7	61.5	61.5	60.7	59.6	59.0	59.6	60.3	61.5	59.0	2.5	60.4
25	60.5	61.0	60.9	60.2	59.5	58.7	59.0	60.3	61.0	58.7	2.3	60.0
26	60.1	61.1	61.0	60.6	59.3	58.4	59.2	60.5	61.1	58.4	2.7	60.0
27	60.4	61.1	61.4	60.7	59.6	59.1	59.4	60.6	61.4	59.1	2.3	60.3
28	60.8	61.5	61.8	60.9	59.6	58.7	59.4	60.5	61.8	58.7	3.1	60.4
29	60.4	61.4	61.4	61.1	60.0	59.5	59.7	60.9	61.4	59.5	1.9	60.6
30	60.6	61.2	61.5	61.0	60.0	59.6	60.1	61.2	61.5	59.6	1.9	60.6
31	61.3	62.1	62.3	61.7	61.0	60.3	60.6	61.5	62.3	60.3	2.0	61.4
Máx. ^a	61.4	62.1	62.3	61.7	61.0	60.3	61.0	61.8	62.3			
Mín. ^a	60.1	61.0	60.9	60.2	59.3	58.4	59.0	60.2		58.4		
Oscil	1.3	1.1	1.4	1.5	1.7	1.9	2.0	1.6			3.9	
Med.	60.8	61.5	61.6	61.0	60.0	59.5	60.0	60.9				60.7

TEMPERATURA A LA SOMBRA
TERMOMETRO CENTIGRADO

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	11.0	13.4	15.3	18.5	18.1	17.8	12.5	11.5	18.5	11.0	7.5	14.8
2	10.5	11.4	12.1	14.0	15.7	15.5	13.0	12.0	15.7	10.5	5.2	13.0
3	10.4	12.2	14.4	17.2	18.5	17.6	15.0	12.5	18.5	10.4	8.1	14.7
4	10.0	11.5	15.4	15.2	15.5	15.0	13.2	12.0	15.5	10.0	5.5	13.5
5	9.6	11.0	13.3	16.5	17.5	16.6	13.8	12.3	17.5	9.6	7.9	13.8
6	11.0	12.5	15.9	16.8	18.2	18.0	16.5	14.0	18.2	11.0	7.2	15.4
7	9.5	12.5	14.4	16.8	16.0	18.6	16.0	13.2	18.6	9.5	9.1	14.6
8	10.1	13.4	17.5	19.0	16.5	17.5	15.3	13.0	19.0	10.1	8.9	15.3
9	9.0	11.2	15.8	18.0	18.8	18.7	15.0	12.6	18.8	9.0	9.8	14.9
10	10.1	11.0	16.1	18.0	16.7	16.5	15.5	13.3	18.0	10.1	7.9	14.6
11	10.0	10.6	12.8	16.0	16.0	16.7	13.9	12.9	16.7	10.0	6.7	13.6
12	9.5	11.1	15.2	18.2	19.0	19.0	15.0	13.6	19.0	9.5	9.5	15.1
13	9.5	11.5	15.5	16.5	16.6	16.5	13.0	12.0	16.6	9.5	7.1	13.9
14	8.4	11.7	15.0	19.0	19.6	19.0	16.3	14.0	19.6	8.4	11.2	15.4
15	10.3	12.4	14.0	17.8	18.4	16.0	13.1	13.0	18.4	10.3	8.1	14.4
16	10.8	12.0	13.9	17.3	17.1	17.5	15.5	13.1	17.5	10.8	6.7	14.6
17	9.0	11.5	16.3	18.0	16.7	15.9	13.9	12.7	18.0	9.0	9.0	14.3
18	7.5	10.9	17.1	18.9	19.6	18.8	16.0	13.5	19.6	7.5	12.1	15.3
19	10.6	12.0	14.1	16.6	18.1	17.0	13.5	12.2	18.1	10.6	7.5	14.3
20	11.5	11.9	12.2	15.0	14.4	15.0	13.2	11.5	15.0	11.5	3.5	13.1
21	9.0	10.9	15.0	15.0	14.7	13.8	13.3	11.3	15.0	9.0	6.0	12.9
22	11.0	11.4	12.5	14.5	15.5	15.5	13.5	12.0	15.5	11.0	4.5	13.2
23	10.5	11.1	14.9	15.2	15.8	14.2	13.5	12.4	15.8	10.5	5.3	13.4
24	11.0	12.0	16.4	18.0	16.7	19.0	14.6	13.4	19.0	11.0	8.0	15.1
25	10.4	12.5	16.2	18.5	17.0	18.7	16.5	14.0	18.7	10.4	8.3	15.5
26	11.1	12.0	15.8	16.8	18.2	19.0	15.5	14.1	19.0	11.1	7.9	15.3
27	10.5	12.7	14.6	16.6	19.0	16.8	15.5	13.5	19.0	10.5	8.5	14.9
28	10.0	11.6	15.0	17.8	17.3	18.3	16.1	13.0	18.3	10.0	8.3	14.9
29	11.9	12.5	14.5	13.4	15.0	16.0	14.3	12.0	16.0	11.9	4.1	13.7
30	10.6	13.4	16.2	17.1	17.8	17.6	14.7	13.5	17.8	10.6	7.2	15.1
31	10.7	12.5	16.3	17.4	17.1	17.5	16.0	14.0	17.5	10.7	6.8	15.2
Máx.^a	11.9	13.4	17.5	19.0	19.6	19.0	16.5	14.1	19.6			
Mín.^a	7.5	10.6	12.1	13.4	14.4	13.8	12.5	11.3		7.5		
Oscil	4.4	2.8	5.4	5.6	5.2	5.2	4.0	2.8			12.1	
Med.	10.2	11.9	15.0	16.9	17.1	17.1	14.6	12.8				14.4

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILIMETROS

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	7.49	7.65	7.37	7.47	8.22	9.05	8.58	8.50	9.05	7.37	1.68	8.04
2	8.67	8.54	9.29	7.91	8.04	6.81	6.80	6.25	9.29	6.25	3.04	7.79
3	6.59	6.13	5.71	5.92	5.53	5.88	8.59	9.13	9.13	5.53	3.60	6.69
4	8.25	7.99	7.83	7.89	8.36	8.70	8.78	8.28	8.78	7.83	0.95	8.26
5	8.33	8.21	7.50	7.02	7.45	7.29	7.04	7.67	8.33	7.02	1.31	7.56
6	7.05	6.91	7.05	7.22	7.19	7.12	7.21	7.51	7.51	6.91	0.60	7.16
7	6.86	7.30	7.21	7.22	8.25	8.05	7.57	7.28	8.25	6.86	1.39	7.47
8	7.61	7.71	7.45	7.10	7.66	5.98	7.25	7.32	7.71	5.98	1.73	7.26
9	6.94	7.23	7.06	7.12	7.09	7.41	8.59	8.64	8.64	6.94	1.70	7.51
10	7.99	8.21	6.97	6.66	7.36	7.34	7.25	8.85	8.85	6.66	2.19	7.58
11	7.55	8.25	8.40	7.01	7.11	8.06	6.92	7.36	8.40	6.92	1.48	7.58
12	7.88	8.17	6.65	6.54	6.90	7.32	7.37	7.57	8.17	6.54	1.63	7.30
13	6.86	7.57	7.00	7.66	8.12	8.56	9.48	8.90	9.48	6.86	2.62	8.02
14	7.36	8.35	6.95	7.32	6.76	7.45	7.39	8.92	8.92	6.76	2.16	7.56
15	7.95	7.24	7.81	7.20	7.40	8.25	8.84	7.83	8.84	7.20	1.64	7.81
16	7.61	7.49	6.92	6.64	7.17	6.88	6.71	7.10	7.61	6.64	0.97	7.07
17	6.99	7.47	6.66	6.66	6.38	6.78	6.82	6.98	7.47	6.38	1.09	6.84
18	6.29	6.29	5.07	5.51	6.37	6.53	7.57	7.61	7.61	5.07	2.54	6.41
19	6.80	7.49	6.78	6.84	6.86	7.23	7.61	8.52	8.52	6.78	1.74	7.27
20	7.63	8.11	8.16	9.38	7.63	7.57	7.28	7.47	9.38	7.28	2.10	7.90
21	7.82	8.25	8.47	6.95	5.77	6.48	6.23	6.51	8.47	5.77	2.70	7.06
22	7.21	7.45	7.18	7.08	7.25	6.81	8.13	8.80	8.80	6.81	1.99	7.49
23	8.31	8.66	7.81	7.89	7.89	7.87	7.61	7.49	8.66	7.49	1.17	7.94
24	7.81	7.93	7.38	7.12	7.14	7.10	7.33	7.65	7.93	7.10	0.83	7.43
25	7.79	8.06	6.96	7.01	7.10	6.76	7.92	8.72	8.72	6.76	1.96	7.54
26	8.66	8.80	8.31	8.35	7.26	7.32	7.67	7.65	8.80	7.26	1.54	8.00
27	7.85	7.91	7.63	8.25	7.58	7.55	7.79	7.61	8.25	7.55	0.70	7.77
28	7.65	7.93	7.47	7.27	7.57	7.00	9.21	8.90	9.21	7.00	2.21	7.87
29	7.55	7.55	7.27	7.83	6.95	7.11	7.57	7.61	7.83	6.95	0.88	7.43
30	7.07	6.17	5.93	5.75	6.00	6.76	6.54	7.10	7.10	5.75	1.35	6.42
31	5.91	6.03	6.42	6.92	6.90	6.46	7.30	7.16	7.30	5.91	1.39	6.64
Máx.	8.67	8.80	9.29	9.38	8.36	9.05	9.48	9.13	9.48			
Mín.	5.91	6.03	5.07	5.51	5.53	5.88	6.23	6.25		5.07		
Oscil.	2.76	2.77	4.22	3.87	2.83	3.17	3.25	2.88			4.41	
Med.	7.49	7.65	7.25	7.18	7.20	7.27	7.64	7.84				7.44

HUMEDAD RELATIVA

TEMPERATURAS
ABSOLUTAS

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.	Máx. ^a	Mín. ^a
1	76	66	57	47	54	60	80	84	84	47	37	66	20.3	10.7
2	91	85	88	66	60	52	60	60	91	52	39	70	16.4	10.1
3	70	58	46	40	35	39	68	84	84	35	49	55	19.2	9.5
4	91	79	60	62	63	69	78	79	91	60	31	73	16.8	9.8
5	93	84	65	51	50	52	60	72	93	50	43	66	17.9	9.4
6	71	63	53	51	46	46	52	63	71	46	25	56	19.5	10.3
7	77	67	59	51	61	51	55	64	77	51	26	61	19.4	9.3
8	82	67	50	44	54	40	56	66	82	40	42	57	19.4	10.0
9	80	73	53	46	44	46	68	80	80	44	36	61	19.2	8.4
10	87	84	51	44	52	53	56	78	87	44	43	63	19.2	9.9
11	81	87	77	52	53	57	58	66	87	52	35	66	16.8	9.7
12	89	83	52	42	42	44	57	65	89	42	47	59	19.4	9.4
13	77	74	53	54	57	61	85	85	85	53	32	68	18.4	9.0
14	90	81	55	44	40	45	54	74	90	40	50	60	21.0	8.1
15	86	67	66	47	47	61	79	70	86	47	39	65	19.7	10.1
16	78	71	58	46	49	47	51	62	78	46	32	58	18.5	10.6
17	80	73	48	44	45	50	58	63	80	44	36	58	18.5	8.5
18	80	65	34	33	38	40	55	66	80	33	47	51	20.1	7.3
19	71	71	56	49	45	50	66	80	80	45	35	61	18.8	9.8
20	75	78	77	73	62	60	64	73	78	60	18	70	15.3	10.3
21	90	85	66	55	46	55	54	66	90	46	44	65	15.4	8.7
22	74	73	66	58	56	52	71	84	84	52	32	67	16.7	9.1
23	88	89	62	62	58	65	66	69	89	58	31	70	16.2	10.2
24	80	76	53	46	51	44	59	66	80	44	36	59	19.7	10.0
25	82	74	51	45	49	42	56	73	82	42	40	59	19.1	9.8
26	89	84	62	58	47	44	58	64	89	44	45	63	19.7	10.7
27	82	72	62	58	46	53	59	66	82	46	36	62	19.0	10.2
28	83	78	59	48	52	45	68	80	83	45	38	64	20.4	9.7
29	72	70	59	68	55	53	62	72	72	53	19	64	16.6	9.8
30	73	53	43	39	39	46	52	61	73	39	34	51	18.7	10.1
31	60	55	47	47	48	44	55	60	60	44	16	52	19.4	9.9
Máx. ^a	93	89	88	73	63	69	85	85	93	33	60		21.0	7.3
Mín. ^a	60	53	34	33	35	39	51	60						
Oscil.	33	36	54	40	28	30	34	25						
Med.	81	74	58	51	50	51	62	71						

Días	VIENTO Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.												LLUVIA	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	mm.	Duración	
1	..... 0.0	W 1.2	SSW 2.4	SSW 5.5	ESE 3.6	S 4.9	WNW 1.0	N 0.3	5.5	2.4	218	6.8	1 ^h 55 ^m
2	..... 0.0	WSW 1.3	N 0.7	NW 1.6	S 4.2	S 7.6	S 4.3	SSW 4.2	7.6	3.0	233	1.9	1 ^h 47 ^m
3	S 2.5	SW 5.0	WSW 4.3	S 5.4	S 5.5	S 4.4	N 1.3	N 0.9	5.5	3.7	239	7.6	3 ^h 12 ^m	
4	NW 0.6	..... 0.0	ENE 2.7	NW 1.4	N 1.0	NW 3.6	NE 1.8	NW 1.2	3.6	1.5	102	1.1	31 ^m
5	NNE 0.2	NNE 0.4	S 4.0	SW 3.1	SSW 4.4	S 5.3	SE 1.5	SSW 2.4	5.3	2.7	216	0.7		
6	S 2.1	SSW 4.4	S 6.0	SSW 5.5	SSW 6.0	SE 3.2	ESE 4.3	SE 0.4	6.0	4.0	295			
7	ESE 0.8	WNW 1.1	NW 2.1	E 3.2	SE 5.2	NW 0.8	ENE 1.8	WNW 1.0	5.2	2.0	122			
8	SE 0.3	WNW 0.4	N 0.6	ESE 2.5	SSE 6.8	NNE 4.5	SE 1.6	N 0.7	6.8	2.2	141			
9	ESE 0.3	SE 0.6	SSE 4.7	S 5.0	S 2.5	SE 0.9	NE 1.6	ENE 1.2	5.0	2.1	170	0.1		
10	WNW 0.2	SSE 0.6	SW 2.6	SW 4.6	SE 0.7	SSW 2.8	S 1.3	E 1.1	4.6	1.7	144			
11	ENE 0.3	NNW 0.7	N 0.6	S 2.5	S 3.3	S 5.7	S 4.8	WSW 0.4	5.7	2.3	184			
12	SW 0.3	NE 0.3	S 3.0	S 5.0	S 5.0	S 5.8	SSE 2.0	SSW 1.0	5.8	2.8	176			
13	ENE 1.2	NE 0.9	S 3.2	NW 4.5	N 1.2	NW 1.6	ENE 2.6	NE 0.2	4.5	1.9	106	0.4		
14	NNW 0.3	NW 0.8	S 5.4	S 4.9	S 4.1	S 3.5	S 3.4	ENE 1.4	5.4	3.0	192			
15	..... 0.0	S 4.8	SSW 4.4	S 4.4	N 3.7	SE 2.8	N 3.3	NW 1.6	4.8	3.1	205	3.6	2 ^h
16	W 1.0	SSE 2.8	S 3.9	S 6.5	SSE 6.0	S 9.5	NW 0.4	N 0.6	9.5	3.8	270			
17	NE 0.3	NW 0.6	SW 5.3	S 5.8	SE 6.8	S 4.0	WSW 3.4	S 0.3	6.8	3.3	220			
18	..... 0.0	N 0.2	SSE 2.6	S 5.8	SSW 6.3	SE 4.0	NW 2.3	WNW 0.3	6.3	2.7	215		
19	S 2.2	SSW 5.3	SW 6.0	SSW 5.0	SSW 4.6	WSW 2.8	SE 4.4	SW 1.4	6.0	4.0	270	5.4	3 ^h 30 ^m	
20	SE 3.4	ESE 0.5	SSE 4.6	S 3.8	SSE 9.7	SE 2.8	E 1.2	E 0.6	9.7	3.3	262	1.6		
21	..... 0.0	N 0.2	SE 4.1	S 10.0	SE 8.6	SW 3.5	S 3.5	SSE 3.5	10.0	4.2	310	0.7	
22	S 1.6	ESE 3.4	S 2.6	S 5.2	S 3.5	SSW 5.4	E 1.3	NNE 0.8	5.4	3.0	216			
23	..... 0.0	NE 1.5	S 3.7	S 7.2	SW 4.9	SSW 3.8	SSW 2.4	ENE 1.5	7.2	3.1	185	0.2	
24	SSW 2.0	NE 1.2	SSW 4.0	SW 4.2	S 9.2	S 4.5	W 2.5	SE 1.6	9.2	3.6	254			
25	NE 0.7	NNE 0.2	SSW 3.3	S 5.0	SSE 5.3	SE 5.6	..... 0.0	ENE 0.5	5.6	2.6	193	1.3	1 ^h 45 ^m
26	SW 0.2	NE 1.9	SSW 0.8	SSW 3.4	SSW 5.0	S 4.2	S 4.0	SSE 3.8	5.0	2.9	190	0.9		
27	E 0.6	WSW 2.5	SSW 5.8	SSW 4.5	SE 2.8	SSW 3.2	S 4.1	SSE 0.6	5.8	3.0	188	0.5		
28	..... 0.0	W 0.6	S 2.1	SSE 6.7	WSW 3.4	ESE 3.4	N 0.5	ENE 1.0	6.7	2.2	150	5.6	2 ^h 10 ^m
29	SSE 2.6	S 1.2	SSW 0.8	S 3.4	S 4.2	SSE 4.5	SSE 1.9	SW 0.8	4.5	2.4	231	0.8		
30	NNE 1.3	S 5.6	W 0	SSW 4.0	SW 6.0	S 3.0	S 3.8	S 0.6	6.0	3.3	252	0.1		
31	SSE 1.7	W 3.6	SW 4.2	SSW 2.4	S 3.2	SSW 4.2	S 3.0	WSW 2.8	4.2	3.1	255			
Med.	0.9	1.7	3.3	4.6	4.7	4.1	2.4	1.2		2.9	207			

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA					MAÑANA					TARDE					NOCHE					SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	
	Nubes	superiores	Nubes	inferiores	P. C.	Nubes	superiores	Nubes	inferiores	P. C.	Nubes	superiores	Nubes	inferiores	P. C.	Nubes	superiores	Nubes	inferiores	P. C.	
1	A-cu.	E	Cu.	SE	8	Cl.	....	Cu.	ESE	9	Cl. A-cu.	....	Cu.	SE	8	A-cu. A-st. {	....	Nb. Cu. {	....	10	●
2	A-cu. {	....	Nb. Cu.	SSE ESE	10	Cl.	....	Nb. Cu. {	SE	10	Cl. A-cu.	NE	Cu.	SE	7	Cl. Cl-st. {	....	St-cu. Cu. {	....	8	●, =
3	Cl.	N	Cu.	SE	6	Cl. Ci-st. {	N	Cu.	ESE	9	Cl. A-cu.	....	Cu.	E	7	Cl-st. A-cu. {	....	Nb. Cu. {	....	10	⊕°, ●
4	Cl. A-cu.	....	Cu. Nb.	ESE	6	Cl. A-cu.	N	Nb. Cu.	NW SSE	10	Cl. A-cu.	....	Nb. Cu.	ESE	10	....	....	Nb. Cu. {	....	9	●
5	Cl. A-cu.	N	ENE	Cu. Nb.	9	A-cu.	....	Cu.	SE	8	Cl-cu. A-cu.	E	Cu.	SE	5	....	St-cu. Cu. {	....	7	●, =	
6	....	....	Cu.	ESE	6	Cl-cu. A-cu. {	ESE	Cu.	ESE	6	A-cu.	....	Cu.	ESE	6	....	....	Cu.	....	3	
7	Cl. A-cu.	SE	Cu.	ESE	7	A-cu.	....	St-cu. Cu.	SE	10	Cl. A-cu. {	E	St-cu. Nb. {	E	10	Cl. A-cu. {	....	Cu.	....	1	●°, <
8	Cl. A-cu.	....	Cu.	SE	6	Cl. Ci-st. {	N	Cu.	E	9	Cl. A-cu.	NNE	Cu.	SE	10	Cl.	....	St-cu. Cu. {	....	5	<
9	Cl-st. A-cu.	....	Cu.	SE	8	A-cu.	SE	St-cu. Cu.	SE	9	Cl. A-cu.	....	Cu.	SE	8	Cl. A-cu. {	....	St-cu. Cu. {	....	4	●
10	Cl-cu. A-cu.	....	St-cu. Cu. {	SE	10	Cl. A-cu. {	E	Cu.	SE	9	A-cu.	ESE	Cu.	SE	7	A-cu. {	....	Nb. Cu. {	....	6	●°
11	A-cu. {	....	St-cu. Cu. {	....	10	Cl-st. A-cu.	SE	Nb. Cu. {	SE	10	Cl. Cl-st. {	ENE	Cu.	ESE	9	Cl.	....	St-cu. Cu. {	....	6	=, ●°
12	Cl.	....	Cu.	SE	4	A-cu.	E	Cu.	SE	8	A-cu.	E	Cu.	SE	9	Cl.	....	Cu.	....	2	
13	Cl. A-cu.	E	Cu.	ESE	10	A-cu.	E	Nb. Cu.	SSE SE	10	Cl-cu. A-cu. {	E	Nb. Cu.	SSE	9	Cl-st.	....	Nb. Cu. {	....	6	●
14	A-cu.	SE	Cu.	SE	4	A-cu.	SSE	Cu.	SE	5	Cl. Cl-st. {	E	Nb. Cu.	SE	7	Cl. Cl-st. {	....	St-cu. St. {	....	10	
15	A-cu. A-st.	SE	Cu. Nb.	SE	10	A-cu.	ESE	Cu. St-cu.	SE	10	A-cu.	ESE	Cu.	SE	8	A-cu. A-st. {	....	Nb. Cu. {	....	10	●
16	A-cu.	E	Cu. Nb.	SE	8	....	....	Cu.	SE	7	A-cu.	E	Cu.	SE	8	Cl.	....	Cu.	....	2	
17	Cl.	....	Cu.	E	3	Cl.	....	Cu.	E	7	A-cu. A-st.	ENE	Nb. Cu.	SSE ESE	10	Cl.	....	St-cu. Cu. {	....	5	
18	Cl.	....	Cu. St. {	....	3	Cl.	....	Cu.	ESE	2	....	....	Cu.	ESE	6	Cl.	....	Cu.	....	4	
19	Cl. A-cu.	E	Cu.	SE	5	A-cu.	....	Cu.	SE	8	A-cu.	SE	Cu.	E	6	A-st.	....	Nb. Cu. {	....	10	●
20	A-cu.	....	Nb. Cu.	ESE	9	A-cu.	SE	Nb. Cu. {	SE	10	A-cu.	ESE	Nb. Cu. {	E	6	Cl-st. A-cu. {	....	Cu. Cu-Nb. {	....	3	●, ↗
21	....	....	Cu. Nb.	S	9	Cl. A-cu.	....	Nb. Cu.	S	7	Cl. Cl-cu. {	E	Cu.	SE	5	Cl.	....	Cu.	....	1	=, ●
22	....	....	Nb. Cu.	SE	10	....	....	Nb. Cu. {	SE	10	A-cu.	ESE	Cu.	SE	7	....	....	St-cu. Nb. {	....	10	
23	Cl.	....	Nb. Cu.	E	9	A-cu.	ESE	Nb. Cu. {	SE	10	A-cu.	E	Nb. Cu.	ESE	10	A-cu.	....	Nb. Cu. {	....	5	●, =
24	A-cu.	....	Nb. Cu.	SSE	9	Cl. A-cu.	ESE	Cu.	ESE	7	Cl. A-cu.	....	Cu. Nb.	SE	6	Cl. A-cu. {	....	St-cu. Cu. {	....	5	
25	A-cu.	....	St-cu. Cu. {	SE	9	A-cu.	E	Cu.	ESE	9	....	....	Cu. St-cu.	E	8	Cl. A-cu. {	....	Nb. Cu. {	....	7	=, ●
26	A-cu.	....	Nb. Cu. {	ESE	10	Cl. A-cu.	ESE	Cu. Nb.	SE	9	Cl. A-cu.	E	Cu.	ESE	3	Cl. A-cu. {	....	Nb. Cu. {	....	7	●
27	Cl. A-cu.	E	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	E	Nb. Cu.	E	9	Cl. A-cu.	....	Nb. Cu. {	SE	8	Cl.	....	Cu.	....	4	●
28	Cl-cu. A-cu.	E	Nb. Cu.	SE	9	Cl. A-cu.	E	Nb. Cu. {	ESE	7	Cl. NE	Cu.	ESE	7	Cl. A-cu. {	....	Nb. Cu. {	....	10	●	
29	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu. {	SE	10	....	....	Nb. Cu. {	SE	10	....	....	St-cu. Cu.	SE	9	Cl. A-cu. {	....	St-cu. Cu. {	....	3	●
30	Cl. Cl-st. {	E	Cu.	SE	6	Cl.	....	Cu.	SE	4	....	....	Cu.	ESE	4	....	....	St-cu. Cu. {	....	6	●
31	Cl. A-cu. {	....	Nb. Cu.	ESE SE	6	Cl. A-cu.	ESE	Cu.	ESE	8	....	....	Nb. Cu. {	SE	7	Cl. Cl-st. {	....	Cu.	....	4	

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	61.6	62.4	62.8	62.0	61.1	60.5	60.8	61.6	62.8	60.5	2.3	61.6
2	61.0	61.5	61.5	60.7	59.8	59.4	59.6	60.5	61.5	59.4	2.1	60.5
3	60.4	61.3	60.9	59.8	58.6	58.6	59.0	60.0	61.3	58.6	2.7	59.8
4	60.5	61.3	61.3	60.4	59.0	58.4	59.0	60.3	61.3	58.4	2.9	60.0
5	60.6	61.6	61.5	60.7	60.0	59.2	59.6	60.4	61.6	59.2	2.4	60.4
6	60.4	61.0	60.8	60.0	59.1	58.6	58.8	59.9	61.0	58.6	2.4	59.8
7	59.7	60.1	60.2	59.4	58.1	57.6	58.1	59.2	60.2	57.6	2.6	59.1
8	60.0	60.5	60.5	59.4	58.4	58.2	59.1	60.0	60.5	58.2	2.3	59.5
9	60.6	61.4	61.7	60.3	58.9	59.4	60.1	61.0	61.7	58.9	2.8	60.4
10	61.0	61.9	62.1	61.1	60.2	60.0	60.5	61.0	62.1	60.0	2.1	61.0
11	61.0	61.5	61.6	60.8	59.5	59.0	59.0	60.3	61.6	59.0	2.6	60.3
12	60.0	60.6	60.8	60.3	58.9	58.5	58.5	59.7	60.8	58.5	2.3	59.7
13	59.8	60.4	60.6	59.7	58.5	58.5	58.6	59.8	60.6	58.5	2.1	59.5
14	59.6	60.4	60.3	59.0	57.6	57.7	58.4	59.4	60.4	57.6	2.8	59.1
15	60.0	60.9	61.1	60.0	58.5	58.0	58.8	60.2	61.1	58.0	3.1	59.7
16	60.4	61.1	61.3	60.6	59.2	58.6	59.4	60.4	61.3	58.6	2.7	60.1
17	60.2	61.0	60.7	60.4	59.2	58.7	59.4	60.4	61.0	58.7	2.3	60.0
18	59.9	60.4	60.5	59.5	58.9	58.1	59.0	60.4	60.5	58.1	2.4	59.6
19	60.3	60.9	61.0	60.5	59.8	59.4	60.0	60.9	61.0	59.4	1.6	60.4
20	60.5	61.5	61.7	61.3	60.1	59.7	60.2	60.9	61.7	59.7	2.0	60.7
21	61.0	61.5	61.6	61.0	60.4	59.6	59.9	60.6	61.6	59.6	2.0	60.7
22	60.8	61.4	61.3	60.5	59.7	58.8	59.0	60.0	61.4	58.8	2.6	60.2
23	60.7	61.4	61.5	60.7	60.0	59.0	59.6	60.9	61.5	59.0	2.5	60.5
24	61.5	62.4	62.5	61.5	60.2	59.9	60.3	61.4	62.5	59.9	2.6	61.2
25	60.7	61.7	61.6	60.5	59.2	58.6	59.4	60.5	61.7	58.6	3.1	60.3
26	60.8	61.6	61.5	60.1	59.1	58.4	59.2	60.0	61.6	58.4	3.2	60.1
27	60.6	61.6	61.7	60.9	59.3	58.6	59.3	60.4	61.7	58.6	3.1	60.3
28	60.6	61.1	61.0	60.0	58.7	58.5	59.7	60.8	61.1	58.5	2.6	60.0
29	60.5	61.5	61.4	60.6	59.5	59.4	60.0	61.1	61.5	59.4	2.1	60.5
30	60.8	61.7	62.0	61.3	60.4	59.7	60.0	60.8	62.0	59.7	2.3	60.8
....
Máx.	61.6	62.4	62.8	62.0	61.1	60.5	60.8	61.6	62.8			
Mín.	59.6	60.1	60.2	59.0	57.6	57.6	58.1	59.2		57.6		
Oscil.	2.0	2.3	2.6	3.0	3.5	2.9	2.7	2.4			5.2	
Med.	60.5	61.3	61.3	60.4	59.3	58.9	59.4	60.4				60.2

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	12.2	14.2	14.6	17.5	16.7	16.8	15.3	13.5	17.5	12.2	5.3	15.1
2	10.5	13.4	16.4	18.4	18.0	19.5	16.1	13.7	19.5	10.5	9.0	15.7
3	9.3	11.5	16.5	19.5	18.5	15.8	14.3	13.0	19.5	9.3	10.2	14.8
4	11.0	13.0	16.1	17.5	19.2	18.7	16.0	13.5	19.2	11.0	8.2	15.6
5	12.0	13.2	14.9	16.5	15.7	17.5	15.8	14.0	17.5	12.0	5.5	15.0
6	8.5	12.2	18.1	18.0	18.7	18.9	16.5	15.1	18.9	8.5	10.4	15.7
7	10.4	12.8	15.1	16.8	18.2	16.8	15.4	13.3	18.2	10.4	7.8	14.9
8	9.0	13.5	17.3	19.5	17.5	16.6	14.9	14.0	19.5	9.0	10.5	15.3
9	11.0	12.0	13.5	18.6	21.0	17.0	15.3	14.0	21.0	11.0	10.0	15.3
10	10.8	12.0	15.1	17.2	18.3	16.0	14.0	12.7	18.3	10.8	7.5	14.5
11	10.5	13.9	16.3	17.0	18.6	18.8	16.0	14.6	18.8	10.5	8.3	15.7
12	9.5	13.3	16.4	18.8	19.9	19.5	16.4	14.0	19.9	9.5	10.4	16.0
13	8.5	12.0	17.1	18.8	17.9	15.0	15.3	13.9	18.8	8.5	10.3	14.8
14	9.0	9.1	16.2	19.0	19.4	15.5	15.0	14.0	19.4	9.0	10.4	14.6
15	11.8	13.8	16.2	16.6	20.0	20.7	16.3	14.5	20.7	11.8	8.9	16.2
16	11.3	13.4	16.5	17.2	18.5	17.6	15.5	13.5	18.5	11.3	7.2	15.4
17	10.8	12.4	15.0	15.1	14.2	15.5	13.8	12.6	15.5	10.8	4.7	13.7
18	10.7	12.8	14.1	17.6	17.1	18.0	14.0	13.0	18.0	10.7	7.3	14.7
19	9.7	11.8	12.7	13.4	14.4	13.5	12.0	11.5	14.4	9.7	4.7	12.4
20	10.7	12.0	14.6	16.0	16.8	14.6	13.4	12.5	16.8	10.7	6.1	13.8
21	11.0	12.0	14.8	16.6	16.9	17.5	14.0	12.2	17.5	11.0	6.5	14.4
22	7.6	9.8	14.3	17.5	19.0	18.0	15.5	13.0	19.0	7.6	11.4	14.3
23	7.4	11.2	17.0	18.2	16.6	17.9	15.1	12.6	18.2	7.4	10.8	14.5
24	11.0	12.5	12.6	16.4	15.8	14.1	12.5	12.0	16.4	11.0	5.4	13.4
25	8.5	9.7	16.4	18.5	19.1	17.5	15.0	13.6	19.1	8.5	10.6	14.8
26	10.7	12.0	15.1	18.5	19.8	16.8	14.6	14.0	19.8	10.7	9.1	15.2
27	9.0	12.2	16.0	16.5	17.5	18.8	15.6	13.5	18.8	9.0	9.8	14.9
28	10.5	13.3	16.8	19.5	20.2	16.0	15.0	13.6	20.2	10.5	9.7	-15.6
29	11.0	12.0	15.3	15.5	16.2	14.7	13.1	12.2	16.2	11.0	5.2	13.8
30	9.2	12.5	14.4	17.0	18.5	17.6	13.7	12.5	18.5	9.2	9.3	14.4
....
Máx.^a	12.2	14.2	18.1	19.5	21.0	20.7	16.5	15.1	21.0			
Mín.^a	7.4	9.1	12.6	13.4	14.2	13.5	12.0	11.5		7.4		
Oscil	4.8	5.1	5.5	6.1	6.8	7.2	4.5	3.6			13.6	
Med.	10.1	12.3	15.5	17.4	17.9	17.0	14.8	13.3				14.8

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILIMETROS

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	7.37	7.39	7.99	7.58	7.28	6.96	7.25	7.52	7.99	6.96	1.03	7.42
2	7.01	7.46	6.11	6.07	6.66	7.02	6.97	6.98	7.46	6.07	1.39	6.79
3	6.43	6.47	6.78	6.56	8.69	9.94	8.54	9.48	9.94	6.43	3.51	7.86
4	8.61	8.46	7.51	7.19	6.93	7.15	8.03	7.61	8.61	6.93	1.68	7.69
5	7.49	7.44	7.01	7.34	7.82	7.19	6.99	6.36	7.82	6.36	1.46	7.21
6	6.75	7.37	6.86	6.79	6.89	6.27	6.78	6.89	7.37	6.27	1.10	6.83
7	6.95	7.73	7.53	7.55	7.55	8.35	8.42	9.37	9.37	6.95	2.42	7.93
8	7.33	7.61	7.78	8.81	10.34	9.98	9.93	9.47	10.34	7.33	3.01	8.91
9	8.31	8.28	9.71	7.21	8.25	9.95	7.83	7.75	9.95	7.21	2.74	8.41
10	7.81	7.87	7.63	7.94	7.58	8.67	7.39	7.42	8.67	7.39	1.28	7.79
11	7.43	7.45	6.90	7.10	6.95	7.44	7.43	7.99	7.99	6.90	1.09	7.34
12	7.35	7.89	7.38	6.83	6.71	6.82	6.72	9.03	9.03	6.71	2.32	7.34
13	6.37	7.25	7.30	7.09	9.25	9.58	8.94	9.53	9.58	6.37	3.21	8.16
14	7.33	7.64	8.68	7.89	9.32	10.49	9.69	8.01	10.49	7.33	3.16	8.63
15	8.40	7.95	7.97	8.52	7.55	7.75	7.19	7.57	8.52	7.19	1.33	7.86
16	7.29	7.28	6.78	6.98	8.11	7.91	7.00	7.46	8.11	6.78	1.33	7.35
17	7.93	7.73	8.01	8.54	7.63	7.49	7.51	7.49	8.54	7.49	1.05	7.79
18	7.79	7.36	7.97	7.52	7.64	7.34	7.39	7.32	7.97	7.32	0.65	7.54
19	8.24	8.40	8.94	8.72	7.39	7.77	7.87	7.99	8.94	7.39	1.55	8.17
20	8.31	8.28	8.31	8.25	8.13	7.63	7.83	8.34	8.34	7.63	0.71	8.13
21	8.96	9.35	7.75	7.52	7.73	7.92	6.60	6.73	9.35	6.60	2.75	7.82
22	6.30	6.68	7.06	5.98	6.07	5.83	5.77	6.33	7.06	5.77	1.29	6.25
23	6.19	6.57	6.56	7.06	6.84	8.16	8.54	8.64	8.64	6.19	2.45	7.32
24	8.21	8.16	8.64	8.49	8.70	9.90	9.44	8.80	9.90	8.16	1.74	8.79
25	7.30	7.75	7.38	7.01	7.17	7.19	7.47	8.60	8.60	7.01	1.59	7.48
26	8.03	8.17	8.08	7.27	7.19	7.22	7.63	7.16	8.17	7.16	1.01	7.59
27	7.08	7.37	6.72	7.34	7.58	7.64	7.31	7.61	7.64	6.72	0.92	7.33
28	7.43	7.22	7.43	7.67	7.89	7.57	7.07	7.16	7.89	7.07	0.82	7.43
29	8.61	8.40	7.55	8.36	9.28	8.19	7.77	8.64	9.28	7.77	1.51	8.35
30	8.04	7.30	6.72	6.56	6.44	6.04	5.60	6.03	8.04	5.60	2.44	6.59
....
Máx.	8.96	9.35	9.71	8.81	10.34	10.49	9.93	9.53	10.49			
Mín.^a	6.19	6.47	6.11	5.98	6.07	5.83	5.60	6.03		5.60		
Oscil	2.77	2.88	3.60	2.83	4.27	4.66	4.33	3.50			4.89	
Med.	7.55	7.68	7.57	7.46	7.72	7.91	7.63	7.84				7.67

Días	HUMEDAD RELATIVA											TEMPERATURAS ABSOLUTAS		
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.	Máx. ^a	Mín. ^a
1	69	61	65	51	52	49	56	66	69	49	20	59	18.1	11.0
2	74	66	44	39	44	42	51	60	74	39	35	52	19.4	10.3
3	74	64	49	39	55	74	70	85	85	39	46	64	20.6	8.0
4	88	76	55	48	42	45	59	66	88	42	46	60	19.7	10.8
5	71	66	56	53	58	48	52	53	71	48	23	57	18.2	10.3
6	80	69	45	45	43	39	49	54	80	39	41	53	20.2	8.4
7	74	70	59	53	49	58	64	82	82	49	33	64	18.9	9.9
8	86	66	54	52	69	71	79	80	86	52	34	70	21.0	8.9
9	85	79	84	45	45	69	61	65	85	45	40	67	22.0	10.0
10	81	75	60	54	49	64	62	68	81	49	32	64	19.0	10.2
11	78	63	50	49	44	46	55	65	78	44	34	56	19.6	10.2
12	83	69	53	43	39	41	49	76	83	39	44	57	20.6	8.7
13	77	69	50	44	61	75	70	80	80	44	36	66	19.4	8.2
14	86	89	63	49	56	80	77	67	89	49	40	71	19.4	7.9
15	81	68	57	61	44	43	52	62	81	43	38	58	20.7	11.2
16	73	63	49	48	52	53	53	65	73	48	25	57	18.7	10.7
17	82	72	63	67	63	57	64	69	82	57	25	67	16.6	9.9
18	81	67	66	50	53	48	62	65	81	48	33	62	18.9	10.5
19	91	81	82	76	60	67	75	79	91	60	31	76	14.8	9.3
20	87	79	67	61	57	62	68	77	87	57	30	70	16.8	10.3
21	91	89	62	53	54	54	55	63	91	53	38	65	18.3	10.7
22	80	74	58	40	37	38	44	56	80	37	43	53	19.0	7.0
23	79	66	47	46	49	54	67	80	80	46	34	61	18.9	7.1
24	84	75	80	61	64	82	87	84	87	61	26	77	16.5	10.2
25	89	87	53	45	44	48	59	74	89	44	45	62	19.7	8.3
26	83	78	63	46	42	51	62	60	83	42	41	61	19.8	10.4
27	82	69	50	53	51	47	56	66	82	47	35	59	19.0	8.8
28	78	63	52	45	45	55	56	61	78	45	33	57	21.1	10.3
29	88	80	58	63	68	65	69	81	88	58	30	71	17.5	10.7
30	92	67	55	46	41	40	47	55	92	40	52	55	19.0	9.0
....
Máx.^a	92	89	84	76	69	82	87	85	92				22.0	
Mín.^a	69	61	44	39	37	38	44	53		37				7.0
Oscil.	23	28	40	37	32	44	43	32			55			
Med.	82	72	58	51	51	55	61	69				62		

VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

LLUVIA

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	mm.	Duración
1	SSW 2.5	SSE 1.7	SE 5.5	S 4.2	SSW 2.8	SW 3.2	S 2.6	WNW 0.6	5.5	2.9	255		
2	N 0.3	NNE 1.2	SW 4.0	SW 6.5	S 5.3	SE 4.2	SSE 3.5	E 1.8	6.5	3.3	223		
3	NW 0.2	N 0.3	N 0.7	SE 4.6	NW 4.5	WSW 2.9	WNW 1.4	NE 0.3	4.6	1.9	125	0.2	
4	WNW 0.2	N 0.2	NE 1.0	SSW 4.0	SSE 5.5	SSW 4.3	SSE 3.7	W 3.0	5.5	2.7	210		
5	SW 1.0	SSW 1.6	SSW 2.0	SSW 4.8	SSE 2.8	SE 0.5	SE 1.7	ESE 2.6	4.8	2.1	228		
6	SE 0.3	W 0.3	NE 1.4	SSW 0.6	NNE 0.9	ESE 5.5	SE 7.0	ESE 5.9	7.0	2.7	205		
7	NNE 0.3	NNE 0.7	WNW 0.3	SE 2.4	NW 2.3	ENE 1.6	NW 0.4	NNE 1.0	2.4	1.1	100		
8	..... 0.0	..... 0.0	SW 1.9	NW 4.6	NW 2.8	NW 3.2	ENE 1.5	SSE 1.4	4.6	1.9	120	5.2	34 ^m
9	..... 0.0	NNW 2.7	WNW 0.7	SE 2.6	ENE 2.5	NW 1.5	SW 3.2	SSE 5.5	5.5	2.3	215	0.1	
10	NE 0.5	NW 0.5	SW 3.5	N 1.1	SSW 3.2	SSE 4.8	S 2.6	ESE 0.6	4.8	2.1	200	0.1	
11	ESE 0.5	NNW 1.6	SSW 2.1	SSW 2.2	SW 3.5	SSE 3.5	SSE 3.8	W 2.0	3.8	2.4	182	2.9	2 ^b 10 ^m
12	..... 0.0	WNW 1.3	SSW 3.0	S 5.6	SW 5.8	SSW 5.0	E 1.6	E 0.5	5.8	2.9	206		
13	NE 0.4	NE 0.3	WSW 1.5	ENE 1.5	NNW 2.0	NW 2.3	WNW 0.4	NNW 0.8	2.3	1.2	90		
14	..... 0.0	NW 0.6	N 0.8	N 1.3	NW 2.5	NNE 0.6	S 3.7	WSW 1.8	3.7	1.4	127	6.2	42 ^m
15	ENE 0.6	S 2.6	S 3.5	SW 5.0	SE 2.5	S 3.4	SE 3.4	SSE 5.6	5.0	3.3	250		
16	ESE 1.2	SW 3.1	SW 4.6	S 5.4	SSE 5.2	SSW 3.0	W 1.3	SW 2.2	5.4	3.3	216		
17	ENE 1.5	NNE 0.3	SSW 5.1	S 3.5	SSE 10.2	SE 2.4	SSE 3.4	SW 2.8	10.2	3.6	270	2.8	2 ^b 10 ^m
18	SE 0.2	SE 5.0	SSW 5.0	S 2.5	SSE 6.9	SSE 6.6	SE 5.7	SE 5.5	6.9	4.7	305		
19	..... 0.0	S 2.8	SW 4.7	SSW 4.6	SSE 4.8	SW 3.6	SSW 5.6	SSW 5.4	5.6	3.9	260	2.9	3 ^b 7 ^m
20	WNW 0.2	SE 0.3	SSE 6.1	S 4.8	SSE 8.7	SSW 4.6	SSW 3.5	SW 1.2	8.7	3.7	332	0.1	
21	..... 0.0	WNW 0.1	ENE 2.3	SW 2.3	SSE 6.8	S 4.0	S 3.3	E 2.5	6.8	2.7	165	0.4	
22	..... 0.0	..... 0.0	NNE 0.7	S 6.0	S 4.2	S 3.6	SSE 0.7	NE 1.2	6.0	2.1	170		
23	..... 0.0	N 0.6	NW 1.7	NW 1.0	S 5.2	NNE 1.0	N 0.3	ENE 0.5	5.2	1.3	88		
24	..... 0.0	NW 0.6	ENE 0.9	NNE 1.8	W 4.4	NW 0.5	WNW 0.7	NE 0.2	4.4	1.1	80	7.9	1 ^b 10 ^m
25	E 0.5	..... 0.0	W 1.2	N 0.7	SSW 1.2	ENE 2.7	SE 2.9	E 1.3	2.9	1.3	150		
26	..... 0.0	SW 0.3	NNE 1.4	SW 4.5	S 5.7	SSE 7.6	SE 3.9	S 2.0	7.6	3.2	215		
27	..... 0.0	S 0.3	SSW 5.4	S 3.5	S 4.0	S 5.0	ESE 3.5	NNW 0.5	5.4	2.8	170		
28	WNW 0.5	NW 2.0	E 0.2	SSE 3.5	SE 7.2	SE 11.3	ESE 2.0	SW 1.0	11.3	3.5	285	2.3	1 ^b 11 ^m
29	..... 0.0	NNW 0.8	SSW 2.5	S 3.2	S 5.1	S 3.4	S 4.8	SE 0.4	5.1	2.5	205	2.8	2 ^b 26 ^m
30	WNW 0.6	S 1.0	SSW 2.0	SSW 6.7	S 6.2	S 8.0	SSE 6.6	NNW 0.3	8.0	3.9	275		
....		
Med.	0.4	1.1	2.5	3.5	4.5	3.8	3.0	2.0		2.6	197		

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA				MAÑANA				TARDE				NOCHE				SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS		
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.				
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.				
1	Ci. A-cu.	.... SE	Cu. Nb.	SE	9	Ci. A-cu.	E SSE	Nb. Cu. }	SE	8	Ci-cu. A-cu. }	S	Cu.	SE	5	Ci.	Cu.	6  	
2	Ci. Ci-st. }	.... Cu.	E	4	A-cu.	....	Cu.	ESE	8	.....	....	Cu.	E	9	Ci.	Cu.	3		
3	Ci. Ci-st. }	.... St-cu.	ESE	10	Ci. Ci-st.	NE	Cu. St-cu.	ESE	9	Ci. Ci-st. }	....	Nb. Cu. }	WE	9	Ci. A-st. }	Cu. St. }	3 		
4	Ci. A-cu.	NN ESE	Cu. St-cu.	SE	8	Ci.	St-cu. Cu.	E SE	10	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu. }	E	7	....	Nb. Cu. }	....	10	
5	....	.... Nb. Ca. }	SE	10	Ci. Ci-st. }	....	St-cu. Cu. }	ESE	10	Ci. A-cu.	N	Nb. Cu. }	ESE	9	Ci. Ci-st. }	....	3 		
6	Ci. A-cu.	ESE	Cu.	E	9	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu. }	E	8	Ci. Ci-st. }	ESE	Cu.	E	7	Ci-st. A-cu. }	....	10  	
7	Ci. A-cu.	E	St-cu.	SE	8	....	....	St-cu. Nb.	ESE	10	A-cu. A-st. }	....	Nb. Cu. }	SE	10	Ci-st.	St-cu. Co. }	8 	
8	Ci. Ci-cu. }	E	Cu. St-cu.	E	9	Ci. Ci-st. }	....	Cu. Nb. }	SSE	9	Ci. Ci-st. }	E	Nb. Cu. }	SE	10	A-cu. A-st. }	....	Nb. Co. }	10  , granizo.
9	Ci.	St-cu. Nb.	SE	9	Ci. Ci-st. }	....	Nb. Ca. }	SE	10	Ci-st. ....	....	Nb. Cu. }	ESE	10	Ci. Ci-st. }	....	Nb. Co. }	10 	
10	A-cu.	SE	Nb. Cu. }	SE	10	A-cu.	ESE	Nb. Cu. }	SE	10	A-cu.	ESE	Nb. Cu. }	SE	10	Ci. A-cu. }	....	Nb. Cu. }	8 
11	A-cd.	....	Cu.	ESE	6	Ci. ....	....	Cu. St-cu.	SE	9	A-cu.	ENE	Cu.	ENE	6	A-cu. A-st. }	....	Nb. Cu. }	8 
12	Ci. A-cu.	N SE	Cu.	ESE	4	Ci. A-cu. }	....	Cu.	SE	7	Ci. Ci-ts.	NNW	Cu.	E	7	Ci.	Cu.	1	
13	Ci.	Cu.	SE	0	....	....	Cu.	E	7	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu. }	SE	NNW	9	Ci.	Nb. Cu. }	9  	
14	Ci. Ci-st. }	E	Cu.	....	8	Ci-cu. A-cu. }	ESE	Cu. Cu-Nb.	SE	6	Ci. A-cu.	....	Cu. Nb.	SE	9	A-st.	Nb. Cu. }	10   , 	
15	Ci-st. A-cu. }	....	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	SE	St-cu. Cu.	S	10	Ci. A-cu.	E	St-cu. Cu.	S	4	Ci. Ci-st. }	....	Cu.	4 
16	Ci. A-cu.	....	ESE	8	A-cu.	SE	St-cu. Cu. }	ESE	9	A-cu.	....	Cu. St-cu.	ESE	9	A-cu.	....	St-cu. Cu. }	1 	
17	A-cu.	....	St-cu. Cu. }	SE	10	Ci. A-cu. }	N	Nb. Cu. }	SE	8	Ci. Ci-st. }	N	Cu. St-cu.	S	8	Ci.	St-cu. Cu. }	7 	
18	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	8	Ci. A-cu. }	....	Nb. Cu. }	SE	9	Ci. A-cu.	NW	St-cu. Cu.	SE	8	Ci-st. A-cu. }	....	Cu. Cu-Nb. }	6 
19	....	....	Nb.	SE	10	....	....	Nb. Cu. }	SE	10	Ci-st. A-cu. }	....	Nb. Cu. }	SE	10	....	Nb. Cu. }	....	10 
20	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	SSE	10	Ci-st. A-cu. }	....	Nb. Cu. }	SE	10	Ci. A-cu.	N	Nb. Cu. }	SE	9	Ci. Ci-st. }	....	St-cu. Cu. }	9 
21	A-cu. A-st. }	....	Nb. Co.	ESE	10	Ci. Ci-st. }	....	Nb. Cu. }	ESE	9	Ci. Ci-st. }	N	Nb. Cu. }	ESE	9	Ci. Ci-st. }	....	Cu.	4  
22	Ci. Ci-st. }	M	Cu.	....	10	Ci. Ci-st. }	M	Cu.	SE	9	Ci. Ci-st. }	N	Cu.	ESE	8	Ci. Ci-st. }	....	Cu.	2  
23	Ci. Ci-st. }	NW	Cu.	....	9	Ci. Ci-st. }	....	Nb. Cu. }	SE	6	Ci. A-cu.	....	Cu. Nb.	E	9	Ci. Ci-st. }	....	Cu.	5 
24	A-cu.	....	Nb. Cu.	ESE	10	Ci-st. A-cu. }	....	Nb. Cu. }	E	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	NW	10	A-cu.	....	St-cu. Cu. }	6 
25	Ci.	Cu.	ESE	3	Ci.	E	Cu. Nb. }	SE	9	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu. }	E	9	....	St-cu. Cu. }	....	10	
26	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	SSE	10	A-cu.	SE	Nb. Cu. }	ESE	9	Ci. A-cu. }	....	St-cu. Cu. }	SSW	6	A-cu.	....	St-cu. Cu. }	6
27	Ci. A-cu.	E	Cu.	SE	6	A-cu.	SE	Cu. St-cu.	E	10	A-cu.	....	Nb. Cu. }	SSE	9	Ci. A-cu. }	....	St-cu. Cu. }	4 
28	Ci-cu. A-cu. A-st. }	E	Cu.	SE	3	A-cu.	....	Cu.	E	4	Ci. A-st. }	....	Cu. Nb. }	ENE	9	Ci. Ci-st. }	....	Nb. Cu. }	9 
29	Ci. A-cu. A-st. }	....	Nb. Cu.	ESE	10	....	....	Nb. Cu. }	SE	10	A-cu.	....	St-cu. Nb.	ESE	10	A-cu. A-st. }	....	Nb. Cu. }	10 
30	Ci. A-cu.	S	Cu. St-cu.	SE	9	Ci. A-cu. }	....	Cu.	SE	7	A-cu.	....	Cu.	SE	3	Ci. ....	....	Cu. Cu-Nb. }	1
....	....	....	....	....	8	....	....	....	....	9	....	....	....	....	8	....	....	....

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	61.1	62.0	62.0	61.3	60.0	59.5	59.7	60.8	62.0	59.5	2.5	60.8
2	61.0	61.6	61.6	60.7	59.6	59.1	59.2	60.4	61.6	59.1	2.5	60.4
3	60.6	61.3	61.4	60.5	59.4	58.7	59.3	60.0	61.4	58.7	2.7	60.1
4	60.5	61.3	61.2	60.0	59.0	58.5	59.0	60.0	61.3	58.5	2.8	59.9
5	60.2	60.8	60.5	60.0	59.1	58.4	59.1	60.0	60.8	58.4	2.4	59.8
6	61.0	61.4	60.9	60.0	59.3	59.0	59.2	60.6	61.4	59.0	2.4	60.2
7	60.6	60.8	60.7	60.4	58.8	58.8	59.1	60.4	60.8	58.8	2.0	60.0
8	60.1	61.5	61.4	60.0	59.3	58.7	59.5	60.2	61.5	58.7	2.8	60.1
9	60.2	60.9	61.0	60.3	59.5	58.7	59.6	60.8	61.0	58.7	2.3	60.1
10	60.2	60.7	61.0	60.0	58.6	58.4	59.0	60.1	61.0	58.4	2.6	59.7
11	60.2	60.8	60.9	59.8	58.8	57.8	58.4	59.9	60.9	57.8	3.1	59.6
12	60.3	60.8	60.5	59.8	59.0	58.6	59.2	60.1	60.8	58.6	2.2	59.8
13	60.9	61.2	61.1	60.1	59.2	59.0	59.3	60.3	61.2	59.0	2.2	60.1
14	60.4	61.1	61.2	60.0	59.3	59.0	59.3	60.1	61.2	59.0	2.2	60.0
15	60.5	61.2	60.9	59.9	58.6	58.0	58.7	59.6	61.2	58.0	3.2	59.7
16	60.1	61.0	61.0	60.4	58.8	58.2	58.5	60.0	61.0	58.2	2.8	59.8
17	60.0	61.1	61.2	60.0	59.1	58.9	59.2	60.3	61.2	58.9	2.3	60.0
18	60.0	60.6	60.7	59.7	58.4	58.1	58.8	59.8	60.7	58.1	2.6	59.5
19	60.5	60.7	61.1	60.3	58.9	58.4	58.8	60.5	61.1	58.4	2.7	59.9
20	61.1	61.9	61.8	60.6	59.1	58.8	59.6	60.7	61.9	58.8	3.1	60.4
21	61.3	61.6	61.9	60.3	59.2	59.0	59.4	60.2	61.9	59.0	2.9	60.4
22	60.6	61.6	61.3	60.6	59.3	58.8	59.4	60.5	61.6	58.8	2.8	60.3
23	60.7	61.4	61.6	60.7	59.3	59.0	59.9	61.0	61.6	59.0	2.6	60.4
24	60.5	61.0	61.0	60.1	59.0	58.6	59.5	60.7	61.0	58.6	2.4	60.1
25	60.7	61.9	61.9	60.6	59.7	59.1	59.9	60.8	61.9	59.1	2.8	60.6
26	60.9	61.6	61.5	61.0	59.7	59.1	59.7	60.9	61.6	59.1	2.5	60.6
27	60.5	60.7	60.8	60.4	58.8	58.4	58.8	59.7	60.8	58.4	2.4	59.8
28	59.2	60.1	60.0	59.0	57.8	57.5	58.1	59.5	60.1	57.5	2.6	58.9
29	58.7	59.5	59.4	58.5	57.4	57.4	57.8	58.8	59.5	57.4	2.1	58.4
30	59.3	60.0	60.0	59.3	58.5	57.9	58.5	59.6	60.0	57.9	2.1	59.1
31	59.9	60.6	60.5	59.3	58.6	58.3	58.9	60.0	60.6	58.3	2.3	59.5
Máx.^a	61.3	62.0	62.0	61.3	60.0	59.5	59.9	61.0	62.0			
Mín.^a	58.7	59.5	59.4	58.5	57.4	57.4	57.8	58.8		57.4		
Oscil	2.6	2.5	2.6	2.8	2.6	2.1	2.1	2.2			4.6	
Med.	60.4	61.1	61.0	60.1	59.0	58.6	59.1	60.2				59.9

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	6.9	9.5	13.7	16.0	17.5	17.5	14.8	12.0	17.5	6.9	10.6	13.5
2	7.0	9.4	14.1	17.9	17.5	17.0	15.1	13.8	17.9	7.0	10.9	14.0
3	8.5	11.5	16.2	17.4	16.5	17.4	14.0	13.0	17.4	8.5	8.9	14.3
4	7.8	9.8	17.0	19.3	19.9	18.2	15.6	13.4	19.9	7.8	12.1	15.1
5	7.8	11.3	17.4	19.2	17.7	18.2	16.0	14.6	19.2	7.8	11.4	15.3
6	10.6	12.0	17.8	18.8	16.7	18.2	16.0	13.0	18.8	10.6	8.2	15.4
7	10.5	14.5	18.8	19.2	20.0	19.5	15.5	14.7	20.0	10.5	9.5	16.6
8	12.0	12.5	15.1	18.8	18.4	18.1	15.4	14.3	18.8	12.0	6.8	15.6
9	10.5	12.4	15.7	17.0	16.5	15.3	14.0	13.8	17.0	10.5	6.5	-14.4
10	12.0	13.9	15.0	16.8	17.1	17.7	14.5	14.0	17.7	12.0	5.7	15.1
11	11.0	14.0	16.5	18.4	19.2	18.8	15.5	14.4	19.2	11.0	8.2	16.0
12	10.4	13.0	18.0	15.7	16.1	16.4	14.0	13.4	18.0	10.4	7.6	14.6
13	8.1	12.0	16.1	18.0	16.0	15.6	13.6	13.5	18.0	8.1	9.9	14.1
14	11.5	13.0	15.9	16.0	14.0	12.5	13.0	12.5	16.0	11.5	4.5	13.6
15	10.0	12.5	15.6	16.8	17.1	17.7	15.1	13.0	17.7	10.0	7.7	-14.7
16	10.8	11.9	15.5	16.3	17.3	17.0	14.8	12.5	17.3	10.8	6.5	14.5
17	10.1	12.4	15.0	17.0	13.0	12.7	13.0	12.4	17.0	10.1	6.9	13.2
18	9.3	13.4	17.4	18.0	20.0	15.8	14.0	12.5	20.0	9.3	10.7	15.0
19	11.8	15.9	16.6	18.0	18.6	19.4	16.1	14.4	19.4	11.8	7.6	16.3
20	9.5	12.2	15.1	16.6	19.0	19.3	15.6	13.5	19.3	9.5	9.8	15.1
21	7.0	11.5	13.5	19.0	18.0	17.4	16.2	14.5	19.0	7.0	12.0	14.6
22	11.5	12.4	15.2	16.9	16.0	17.8	14.5	13.4	17.8	11.5	6.3	-14.7
23	11.3	12.8	14.9	17.8	19.7	17.7	15.2	14.0	19.7	11.3	8.4	15.4
24	11.5	14.0	16.5	18.2	18.0	18.4	16.5	14.5	18.4	11.5	6.9	16.0
25	10.7	13.0	16.8	16.0	16.5	16.6	14.2	13.0	16.8	10.7	6.1	14.6
26	9.8	13.2	14.4	14.5	16.5	17.7	15.0	13.8	17.7	9.8	7.9	14.4
27	10.9	16.0	18.0	17.2	18.0	18.2	16.5	14.7	18.2	10.9	7.3	16.2
28	11.7	12.6	15.8	15.2	17.6	16.0	15.0	13.5	17.6	11.7	5.9	14.7
29	10.9	13.3	17.6	19.0	16.6	14.0	13.6	13.0	19.0	10.9	8.1	14.7
30	10.8	13.5	16.7	17.0	16.4	15.3	14.5	13.5	17.0	10.8	6.2	14.7
31	11.5	14.6	18.4	20.5	17.8	16.9	14.3	13.6	20.5	11.5	9.0	16.0
Máx.^a	12.0	16.0	18.8	20.5	20.0	19.5	16.5	14.7	20.5			
Mín.^a	6.9	9.4	13.5	14.5	13.0	12.5	13.0	12.0		6.9		
Oscil	5.1	6.6	5.3	6.0	7.0	7.0	3.5	2.7			13.6	
Med.	10.1	12.7	16.1	17.5	17.4	17.0	14.9	13.6				14.9

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILIMETROS

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	6.08	6.75	6.86	7.11	6.34	6.99	6.41	8.05	8.05	6.08	1.97	6.82
2	6.49	6.92	6.94	6.72	6.88	7.69	6.89	7.28	7.69	6.49	1.20	6.98
3	6.75	7.47	7.13	6.80	7.34	7.38	7.28	7.42	7.47	6.75	0.72	7.20
4	6.63	7.63	5.53	6.68	7.19	7.06	9.41	9.83	9.83	5.53	4.30	7.50
5	6.49	7.29	7.25	8.03	7.85	7.77	8.14	7.63	8.14	6.49	1.65	7.56
6	7.87	8.28	7.66	7.64	8.19	7.90	7.70	9.36	9.36	7.64	1.72	8.07
7	7.55	7.27	7.75	8.34	7.44	8.35	7.25	8.49	8.49	7.25	1.24	7.81
8	7.25	7.97	8.08	7.44	8.04	7.70	7.83	8.28	8.28	7.25	1.03	7.82
9	8.43	8.52	7.75	7.80	7.92	7.96	7.81	7.51	8.52	7.51	1.01	7.96
10	7.25	7.34	7.47	7.66	7.56	7.59	7.69	7.91	7.91	7.25	0.66	7.56
11	8.49	7.81	7.45	7.40	7.72	7.44	6.81	6.84	8.49	6.81	1.68	7.49
12	7.95	7.83	7.76	7.75	7.51	8.11	6.88	7.40	8.11	6.88	1.23	7.65
13	7.21	7.77	8.10	8.34	9.82	9.41	9.75	9.38	9.82	7.21	2.61	8.72
14	9.02	8.90	9.29	9.82	9.83	9.70	9.48	9.24	9.83	8.90	0.93	9.41
15	8.13	8.70	8.43	8.35	7.64	7.59	10.07	9.79	10.07	7.59	2.48	8.59
16	8.25	9.02	7.25	7.02	7.18	9.37	9.66	8.58	9.66	7.02	2.64	8.29
17	8.43	8.52	8.47	8.23	9.36	9.71	9.36	9.17	9.71	8.23	1.48	8.91
18	7.76	8.72	7.64	7.54	7.55	8.00	7.91	7.97	8.72	7.54	1.18	7.89
19	7.93	6.66	6.96	7.54	7.47	7.47	6.90	8.28	8.28	6.66	1.62	7.40
20	7.51	7.99	7.43	7.41	7.78	7.92	8.17	8.13	8.17	7.41	0.76	7.79
21	6.87	7.87	8.01	7.32	7.76	7.97	7.97	8.24	8.24	6.87	1.37	7.75
22	9.02	8.64	8.61	8.42	8.03	7.53	7.69	8.19	9.02	7.53	1.49	8.27
23	8.78	7.95	8.07	8.31	7.81	8.24	8.41	8.46	8.78	7.81	0.97	8.25
24	7.99	7.39	7.92	7.64	7.76	8.30	8.45	8.81	8.81	7.39	1.42	8.03
25	8.03	7.83	8.35	7.57	6.78	7.08	7.16	7.42	8.35	6.78	1.57	7.53
26	6.40	7.16	6.72	7.69	7.66	7.13	6.95	7.04	7.69	6.40	1.29	7.09
27	7.87	7.57	7.67	8.11	7.76	7.90	8.89	8.19	8.89	7.57	1.32	8.00
28	9.02	8.64	8.70	9.72	10.54	10.40	10.14	9.71	10.54	8.64	1.90	9.61
29	8.25	9.11	7.91	8.33	9.56	9.96	9.75	9.48	9.96	7.91	2.05	9.04
30	8.94	8.99	9.03	10.06	10.23	10.22	10.05	10.36	10.36	8.94	1.42	9.73
31	9.59	9.86	9.60	10.34	9.80	9.77	10.04	9.75	10.34	9.59	0.75	9.84
Máx.	9.59	9.86	9.60	10.34	10.54	10.40	10.14	10.36	10.54			
Mín.	6.08	6.66	5.53	6.68	6.34	6.99	6.41	6.84		5.53		
Oscil.	3.51	3.20	4.07	3.66	4.20	3.41	3.73	3.52			5.01	
Med.	7.81	8.01	7.80	7.97	8.07	8.25	8.29	8.46				8.08

Días	HUMEDAD RELATIVA										TEMPERATURAS ABSOLUTAS			
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media	Máx. ^a	Mín. ^a
1	81	75	59	53	43	47	51	77	81	43	38	61	18.7	5.9
2	86	78	58	45	48	53	54	62	86	45	41	61	18.6	6.7
3	80	73	52	47	52	50	61	66	80	47	33	60	17.8	8.1
4	84	84	39	40	42	46	72	85	85	39	46	61	19.9	7.1
5	82	73	49	49	52	51	60	62	82	49	33	60	19.8	8.3
6	82	79	51	47	57	51	56	83	83	47	36	63	19.3	10.3
7	79	59	48	51	43	50	56	68	79	43	36	57	20.2	10.3
8	69	73	63	46	51	51	60	69	73	46	27	60	19.3	11.5
9	90	79	58	53	56	62	65	64	90	53	37	66	17.5	10.2
10	69	62	59	53	52	51	63	66	69	51	18	59	18.9	10.9
11	87	65	53	47	46	46	52	56	87	46	41	57	19.6	10.7
12	84	70	51	58	55	58	58	65	84	55	29	62	17.9	9.9
13	90	74	59	54	72	71	84	81	90	54	36	73	18.4	8.5
14	89	80	70	72	82	89	85	85	89	70	19	82	17.9	11.3
15	89	81	63	58	53	51	79	87	89	51	38	70	18.7	9.7
16	86	87	56	51	49	65	77	80	87	49	38	69	18.8	9.4
17	91	79	66	57	83	88	83	85	91	57	34	79	17.3	10.0
18	89	76	52	50	43	59	66	73	89	43	46	64	20.3	8.9
19	77	50	50	50	46	44	50	68	77	44	33	54	19.4	10.0
20	85	75	58	53	47	47	62	71	85	47	38	62	19.5	9.0
21	91	77	69	44	51	53	57	67	91	44	47	64	19.3	6.3
22	89	81	67	58	59	50	63	72	89	50	39	67	18.5	11.2
23	89	72	64	55	46	54	64	71	89	46	43	64	20.5	10.9
24	79	62	56	50	51	52	61	72	79	50	29	60	19.1	11.3
25	83	70	58	55	49	51	59	67	83	49	34	62	17.5	10.4
26	70	63	55	63	54	47	55	60	70	47	23	58	18.2	9.3
27	81	55	50	55	51	51	63	65	81	50	31	59	18.6	10.2
28	88	80	64	76	70	78	80	84	88	64	24	77	18.5	11.5
29	85	80	53	51	68	83	84	85	85	51	34	74	19.2	10.6
30	92	78	64	70	74	79	81	90	92	64	28	79	18.6	10.4
31	95	80	60	57	65	68	82	84	95	57	38	74	20.7	11.2
Máx. ^a	95	87	70	76	83	89	85	90	95				20.7	
Mín. ^a	69	50	39	40	42	44	50	56		39				5.9
Oscil.	26	37	31	36	41	45	35	34			56			
Med.	84	73	57	54	55	58	66	73				65		

VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

LLUVIA

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	mm.	Duración
1	..... 0.0	WNW 0.9	NNE 0.8	WSW 0.6	E 4.3	SE 4.3	S 2.2	NE 0.3	4.3	1.7	105		
2	..... 0.0	..... 0.0	NW 0.4	E 0.5	E 4.1	WNW 0.8	SE 4.7	WNW 0.8	4.7	1.4	110		
3	N 0.2	NNE 0.7	NW 2.4	ESE 2.7	S 6.3	S 3.8	S 6.8	ESE 1.5	6.8	3.0	175		
4	..... 0.0	NE 0.2	ESE 1.4	SE 3.2	E 1.7	NNE 1.9	NE 1.2	N 0.3	3.2	1.2	105		
5	N 0.3	NNE 1.0	S 1.5	SW 4.5	SW 1.1	E 4.1	S 2.2	NNW 0.9	4.5	2.0	195		
6	NE 0.4	N 0.1	SSW 2.0	S 4.8	SSE 4.2	S 2.6	E 0.5	NE 1.4	4.8	2.0	190	0.8	
7	ESE 0.3	S 0.6	S 4.5	SSE 5.5	SE 6.2	ESE 3.5	ESE 6.6	NW 2.0	6.6	3.6	230		
8	WSW 1.5	NE 1.5	NW 0.2	SSW 4.8	SSW 4.4	S 4.6	S 4.3	S 3.0	4.8	3.0	205		
9	NNW 0.3	NW 1.6	SW 4.7	SW 5.3	S 6.0	SE 9.2	SW 3.0	SW 3.4	9.2	4.2	240		
10	S 3.0	SSW 2.9	S 6.2	S 4.1	SSE 8.7	SE 3.7	SSW 2.5	S 1.6	8.7	4.1	265	0.1	
11	..... 0.0	S 3.2	S 3.4	S 5.0	SSE 5.4	S 6.4	SE 4.4	SE 4.0	6.4	4.0	245	0.3	
12	NE 1.4	NNW 0.7	SE 5.4	SW 2.0	S 3.9	W 0.4	SSE 4.2	S 0.5	5.4	2.3	170	0.3	
13	..... 0.0	..... 0.0	NNW 0.4	N 1.2	NW 2.6	NNW 2.2	NE 1.2	E 1.4	2.6	1.1	85	0.2	
14	..... 0.0	N 0.4	ENE 0.3	NW 1.7	SE 1.1	WSW 2.0	WSW 0.2	..... 0.0	2.0	0.7	45	10.7	4 ^b 45 ^m
15	..... 0.0	NNE 0.3	NNW 2.0	SSW 3.3	SE 4.7	ENE 1.0	..... 0.0	N 0.2	4.7	1.4	140		
16	..... 0.0	N 0.7	S 6.2	S 4.4	SW 4.0	NNW 3.6	NW 0.5	NE 1.3	6.2	2.6	140	0.2	
17	N 0.3	WNW 0.5	E 0.5	S 2.8	NE 2.7	NW 1.0	N 0.7	NW 0.1	2.8	1.1	70	1.4	44 ^m
18	ENE 0.3	N 0.4	SE 1.8	SSW 5.5	SSE 6.4	S 5.6	W 1.8	SSW 0.3	6.4	2.8	175		
19	SSE 1.0	SW 5.4	ESE 3.0	SW 5.0	SSW 6.6	SSE 5.3	ESE 3.9	NW 0.4	6.6	3.8	265		
20	SW 0.3	NE 0.3	S 3.0	SW 3.3	SE 4.6	WNW 2.0	SSW 2.7	NE 1.0	4.6	2.2	153		
21	E 1.6	W 0.3	NNE 2.0	NE 2.6	SE 3.7	ESE 5.0	E 1.0	SSW 2.0	5.0	2.3	135	0.2	
22	N 0.2	SW 1.6	SW 2.4	S 6.5	S 6.6	S 5.7	NW 2.1	W 0.2	6.6	3.2	240	0.1	
23	W 0.6	SE 2.5	S 4.0	S 5.2	S 6.5	SE 6.0	W 4.0	WSW 4.8	6.5	4.2	245	0.3	
24	SSW 1.0	S 5.5	SW 6.0	S 4.0	SSE 6.2	N 1.5	SSE 1.5	SSW 1.5	6.2	3.4	260		
25	NE 1.0	SSW 2.3	SSE 3.4	SSE 5.0	SW 1.8	SE 5.5	S 3.8	SE 1.8	5.5	3.1	210		
26	ENE 0.2	WSW 2.6	SW 4.4	SSW 0.2	SW 4.4	SSE 4.2	S 1.5	S 1.0	4.4	2.3	210		
27	..... 0.0	SE 4.2	S 4.0	S 4.4	SW 5.4	S 1.0	SSW 0.6	E 0.4	5.4	2.5	170		
28	NNW 1.0	ENE 1.0	NNW 1.2	S 1.0	NW 2.8	NW 1.0	N 0.4	N 0.3	2.8	1.1	65	4.1	3 ^b 35 ^m
29	NNE 0.3	N 0.4	E 1.3	NNE 1.4	ESE 3.5	N 1.0	E 0.5	ENE 0.2	3.5	1.1	80	10.5	1 ^b 7 ^m
30	..... 0.0	NNW 0.3	NNE 0.7	NNW 1.8	NNE 3.1	N 0.9	NNW 0.5	NNE 0.3	3.1	0.9	70	2.3	1 ^b 25 ^m
31	NNE 0.3	SSW 1.2	NNW 1.4	NW 4.2	NW 3.5	NNW 2.7	SSE 1.5	WSW 1.0	4.2	2.0	110	0.9	
Med.	0.5	1.4	2.6	3.4	4.4	3.3	2.3	1.2		2.4	165		

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA				MAÑANA				TARDE				NOCHE				SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS	
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.			
1	Cl. A-cu.	... ESE	Cu.	E	2	A-cu.	...	Nb. Cu.	E ESE	9	Cl. { Cl-st. }	N	Cu. Nb.	SE ...	8	Cl. { A-cu. }	... Cu.	3
2	Cl. { Cl-st. }	... Cu.	Nb. { Cu. }	... ESE	8	Cl. A-cu.	...	Nb. Cu.	ESE	9	A-cu.	...	Nb. { Cu. }	E	7	A-cu.	... Cu.	2
3	Cl. { A-cu. }	... Cu.	ESE	3	...	...	Cu. Nb.	SE ...	9	A-cu.	E	St-cu. { Cu. }	...	6	Cl. { A-cu. }	... Cu.	4	
4	Cl. { Cl-st. }	... Cu.	ESE	7	Cl. { Cl-st. }	H	Cu. Nb.	SE ...	8	Cl.	N	Cu.	ESE	6	Cl. { A-cu. }	... Cu. { Cu-Nb. }	1	
5	Cl. Cl-cu.	NW	Cu.	...	1	A-cu.	...	St-cu. Cu.	E ESE	8	A-cu.	ESE	Nb. { Cu. }	E	10	Cl. { Cl-st. }	... Cu. { Cu-Nb. }	8
6	A-cu.	SSE	Cu.	SE	9	A-cu.	ESE	St-cu. { Cu. }	E	7	A-cu.	...	St-cu. Nb.	E	10	Cl. { A-cu. }	... St-cu. Cu.	4
7	Cl. A-cu.	NE	Cu.	...	2	Cl. A-cu.	S	St-cu. Cu.	E NE	7	Cl. A-cu.	...	Cu. St-cu.	N	10	Cl.	... Nb. { Cu. }	8
8	A-st.	...	Nb. Cu.	SE	10	Cl-st. A-cu.	...	Nb. Cu.	E ESE	10	Cl. A-cu.	E	Cu. Nb.	ESE	9	Cl. { A-cu. }	... Cu.	8
9	Cl-st. A-cu.	... ESE	Cu.	SE	9	Cl. A-cu.	...	Cu. Nb.	SE ...	10	Cl. A-cu.	...	Nb. Cu.	E	10	A-cu.	... Nb. { Cu. }	10
10	Cl-st. A-cu.	... E	Nb.	SE	10	Cl. A-cu.	...	Nb. { Cu. }	ESE	10	Cl. { Cl-st. }	N	St-cu. { Cu. }	E	9	Cl. { Cl-st. }	... Cu.	8
11	A-cu. A-st.	... Nb.	Cu.	SE	9	Cl. Cl-cu.	...	Cu.	SSE	7	Cl. Cl-st.	NNE	Cu.	SE	5	Cl.	... Cu.	3
12	A-cu.	ESE	Cu.	SE	10	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	E SE	9	Cl-st. { A-cu. }	...	Nb. { Cu. }	E	10	Cl. { Cl-st. }	... Cu.	9
13	Cl. { A-cu. }	E	Cu.	SE	6	Cl-st. A-cu.	...	Nb. Cu.	SSE	9	Cl. A-cu.	...	Nb. { Cu. }	E	10	Cl. A-cu.	... Cu.	7
14	A-cu.	MNE	Nb. { Cu. }	N	10	Cl. A-cu.	...	Cu. Nb.	N	10	Cl. { Cl-st. }	...	Nb. { Cu. }	...	10	Cl-st. { A-cu. }	... Nb. { St. }	10
15	Cl-cu. A-cu.	... Nb. Cu.	ESE	10	Cl. A-cu.	...	St-cu. { Cu. }	E	9	A-cu.	NE	Cu.	ENE	5	.....	...	Cu.	4
16	A-cu. A-st.	... Nb. Cu.	ESE	9	A-cu.	...	St-cu. Cu.	ESE	9	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	SE	10	Cl. A-cu.	... Cu.	9	
17	Cl. A-cu.	W	Nb. Cu.	ESE	9	A-cu. A-st.	...	Nb. Cu.	ESE	10	.....	...	Nb. { Cu. }	N	10	A-cu. A-st.	... Nb. { Cu. }	10
18	.....	S	Cu.	SSE	3	.....	...	Cu.	SE	6	Cl. A-cu.	W	Cu.	SW	5	Cl. Cl-st.	... St-cu. { Cu. }	2
19	Cl. { Cl-st. }	W	Cu.	SSE	8	Cl. { Cl-st. }	W	Cu.	SE	9	Cl. { Cl-st. }	W	Cu.	S	4	Cl-cu. A-cu.	... Cu.	4
20	A-cu.	E	Nb. { Cu. }	ESE	10	Cl. A-cu.	...	Cu. Nb.	SE	10	Cl. A-cu.	W	Cu.	NE	8	Cl. { Cl-st. }	... Cu.	2
21	Cl. A-cu.	SE	Cu.	SE	9	A-cu.	ESE	Nb. { Cu. }	SE	10	Cl. A-cu.	...	St-cu. { Cu. }	SE	10	Cl. A-cu.	... St-cu. { Cu. }	9
22	.....	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	SE	Nb. { Cu. }	ESE	9	A-cu.	SSE	Cu. St-cu.	SE	6	Cl-cu. A-cu.	... Cu.	4	
23	.....	Nb. { Cu. }	SE	10	A-cu.	SE	Nb. Cu.	SE	7	A-cu.	SSE	Nb. Cu.	SE	7	A-cu.	... St-cu. { Cu. }	9	
24	Cl. A-cu.	SE	Cu.	SE	8	A-cu.	E	Cu.	E	9	A-cu.	E	Cu.	SE	8	Cl. Cl-st.	... St-cu. { Cu. }	9
25	Cl. { Cl-st. }	... Nb. Cu.	SE	7	Cl. A-cu.	N	Cu.	E	10	Cl. { Cl-st. }	N	Cu.	E	7	Cl. Cl-st.	... Cu.	5	
26	Cl. A-cu.	... SE	Cu.	SE	8	Cl. A-cu.	W	Nb. Cu.	SE	9	Cl. Cl-st.	W	Cu.	SE	5	Cl.	... Cu.	4
27	Cl. A-cu.	SE	St-cu.	...	8	Cl. A-cu.	...	Nb. Cu.	E	7	4-cu.	...	St-cu. Cu.	SE	10	Cl. { Cl-st. }	... St-cu. { Cu. }	7
28	A-cu. A-st.	... Nb. Cu.	E	10	A-cu.	...	Nb. Cu.	SE	10	Cl. { Cl-st. }	...	Nb. Cu.	ESE	7	Cl.	... Nb. { Cu. }	4	
29	.....	St-cu.	Cu.	S	8	.....	...	Nb. Cu.	SE	9	Cl-st. A-st.	...	Nb. Cu.	E	10	A-cu. A-st.	... Nb. { Cu. }	8
30	Cl. A-cu.	... SW	Nb. { Cu. }	...	10	A-cu.	SW	Nb. Cu.	SSW	10	A-cu.	...	NB. Cu.	NNW	10	A-cu. A-st.	... Nb. { Cu. }	9
31	Cl. A-cu.	NNE	Cu.	NE	7	A-cu.	N	Nb. Cu.	S	10	Cl. { Cl-st. }	...	NB. Cu.	NW	10	Cl.	... Nb. { Cu. }	10

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	59.7	61.0	60.4	59.2	58.5	58.3	59.4	59.9	61.0	58.3	2.7	59.6
2	60.1	60.5	60.4	59.3	58.6	59.0	59.6	60.4	60.5	58.6	1.9	59.7
3	60.6	61.3	61.3	59.6	58.9	58.3	58.7	59.9	61.3	58.3	3.0	59.8
4	59.6	60.5	60.4	59.6	58.6	58.4	59.6	60.6	60.6	58.4	2.2	59.7
5	60.8	61.4	61.0	60.0	59.5	59.3	59.6	60.5	61.4	59.3	2.1	60.3
6	61.0	62.0	61.9	60.7	59.4	59.2	59.8	61.0	62.0	59.2	2.8	60.6
7	60.8	61.7	61.5	60.5	59.3	59.0	59.5	60.1	61.7	59.0	2.7	60.3
8	60.4	61.0	61.0	60.0	58.7	58.5	59.3	60.2	61.0	58.5	2.5	59.9
9	59.8	60.6	60.5	59.2	58.5	58.4	59.0	60.0	60.6	58.4	2.2	59.5
10	59.9	60.6	60.5	59.5	58.6	58.5	59.2	60.0	60.6	58.5	2.1	59.6
11	60.4	61.2	61.4	59.9	58.8	58.9	59.6	60.4	61.4	58.8	2.6	60.1
12	60.5	61.4	61.3	60.2	59.0	58.5	59.2	60.3	61.4	58.5	2.9	60.0
13	60.2	61.2	61.2	60.0	58.7	58.7	59.0	59.9	61.2	58.7	2.5	59.9
14	60.2	61.0	61.0	59.5	58.3	58.0	59.1	59.9	61.0	58.0	3.0	59.6
15	60.1	60.9	60.9	59.8	58.5	58.3	58.9	59.7	60.9	58.3	2.6	59.6
16	60.0	60.8	60.8	59.6	58.7	57.9	58.6	59.6	60.8	57.9	2.9	59.5
17	59.6	60.4	60.4	59.0	58.0	57.9	58.6	59.5	60.4	57.9	2.5	59.2
18	59.3	60.0	60.0	58.8	58.2	57.6	58.4	59.4	60.0	57.6	2.4	59.0
19	59.6	60.5	60.2	59.0	57.7	57.6	58.4	59.4	60.5	57.6	2.9	59.0
20	59.7	60.4	60.5	59.3	58.5	58.7	59.5	60.4	60.5	58.5	2.0	59.6
21	60.0	60.6	60.8	59.5	58.9	58.5	59.4	60.4	60.8	58.5	2.3	59.8
22	60.5	61.3	61.2	60.5	59.4	58.9	59.4	60.7	61.3	58.9	2.4	60.2
23	60.4	60.9	60.6	60.0	59.0	58.4	58.9	59.8	60.9	58.4	2.5	59.8
24	59.7	60.8	60.6	59.7	58.1	57.6	58.4	59.1	60.8	57.6	3.2	59.3
25	60.3	61.0	60.8	59.4	58.1	57.6	58.1	59.6	61.0	57.6	3.4	59.4
26	60.3	61.1	60.9	59.8	59.0	58.6	59.1	60.3	61.1	58.6	2.5	59.9
27	60.0	60.8	60.8	60.2	58.8	58.5	59.3	60.4	60.8	58.5	2.3	59.8
28	60.7	61.6	61.9	60.7	59.7	59.4	60.0	60.6	61.9	59.4	2.5	60.6
29	60.6	61.4	61.1	60.7	59.6	59.0	59.4	60.2	61.4	59.0	2.4	60.2
30	60.5	61.0	60.7	59.5	58.8	58.7	58.8	59.1	61.0	58.7	2.3	59.6
....
Máx.	61.0	62.0	61.9	60.7	59.7	59.4	59.6	60.0	61.0	62.0		
Mín.	59.3	60.0	60.0	58.8	57.7	57.6	58.1	59.1		57.6		
Oscil.	1.7	2.0	1.9	1.9	2.0	1.8	1.9	1.9			4.4	
Med.	60.2	61.0	60.9	59.8	58.7	58.5	59.1	60.0				59.8

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	9.8	12.4	18.5	19.8	18.1	17.0	13.4	13.1	19.8	9.8	10.0	15.3
2	11.0	14.5	17.5	20.0	14.0	12.8	12.3	11.8	20.0	11.0	9.0	14.2
3	11.5	13.3	14.9	17.4	12.5	16.0	14.0	13.2	17.4	11.5	5.9	14.1
4	10.8	12.5	15.7	15.5	15.0	16.5	12.6	11.9	16.5	10.8	5.7	13.8
5	10.3	12.8	16.0	19.2	16.0	15.9	14.0	13.0	19.2	10.3	8.9	14.7
6	10.5	11.9	14.3	16.6	18.4	16.3	13.7	13.0	18.4	10.5	7.9	14.3
7	10.8	12.3	15.5	17.1	16.7	16.1	14.3	12.9	17.1	10.8	6.3	14.5
8	9.0	12.7	15.6	18.2	18.0	17.1	14.4	13.5	18.2	9.0	9.2	14.8
9	11.0	12.1	17.0	19.6	17.0	16.0	14.0	13.7	19.6	11.0	8.6	15.0
10	11.0	13.0	15.8	16.4	14.5	14.0	13.7	12.0	16.4	11.0	5.4	13.8
11	10.1	12.1	14.0	18.8	16.8	14.6	14.0	13.0	18.8	10.1	8.7	14.2
12	11.5	12.5	15.0	16.2	16.0	15.6	14.4	13.1	16.2	11.5	4.7	14.3
13	11.9	12.5	14.8	18.2	14.8	13.8	13.0	12.5	18.2	11.9	6.3	13.9
14	11.0	11.2	13.5	17.5	17.9	15.8	14.5	13.7	17.9	11.0	6.9	14.4
15	11.4	13.5	15.3	17.2	18.4	15.5	14.5	13.5	18.4	11.4	7.0	14.9
16	10.5	13.5	15.4	18.0	18.1	18.7	15.0	13.4	18.7	10.5	8.2	15.3
17	11.8	13.5	16.5	18.5	16.5	15.1	15.0	13.2	18.5	11.8	6.7	15.0
18	12.0	13.4	15.5	16.6	13.0	14.1	14.2	13.5	16.6	12.0	4.6	14.0
19	11.7	12.7	14.7	16.8	15.0	14.7	13.5	13.5	16.8	11.7	5.1	14.1
20	12.1	12.3	14.9	17.9	16.0	13.3	13.2	13.0	17.9	12.1	5.8	14.1
21	11.0	14.2	17.2	19.0	17.4	17.0	15.0	13.7	19.0	11.0	8.0	15.6
22	9.5	14.0	17.0	17.8	17.0	16.5	15.1	14.0	17.8	9.5	8.3	15.1
23	10.5	11.8	15.1	16.0	16.0	18.0	15.4	14.4	18.0	10.5	7.5	14.6
24	10.5	12.0	16.9	18.0	19.5	19.5	16.5	14.7	19.5	10.5	9.0	16.0
25	11.5	13.4	15.7	18.6	20.4	20.5	17.5	15.0	20.5	11.5	9.0	16.6
26	12.5	13.5	15.4	17.5	14.7	15.4	14.6	13.6	17.5	12.5	5.0	14.6
27	11.2	13.8	16.1	15.6	18.5	17.4	14.5	14.1	18.5	11.2	7.3	15.2
28	11.4	11.9	12.9	16.8	16.0	15.5	14.5	13.1	16.8	11.4	5.4	14.0
29	10.8	12.2	18.0	13.0	13.6	17.6	14.5	14.0	17.6	10.8	6.8	14.2
30	11.9	13.4	17.9	19.4	16.6	16.0	15.0	14.4	19.4	11.9	7.5	15.6
....
Máx.^a	12.5	14.5	18.5	20.0	20.4	20.5	17.5	15.0	20.5			
Mín.^a	9.0	11.2	12.9	13.0	12.5	12.8	12.3	11.8		9.0		
Oscil	3.5	3.3	5.6	7.0	7.9	7.7	5.2	3.2			11.5	
Med.	11.0	12.8	15.8	17.6	16.4	16.1	14.3	13.4				14.7

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILIMETROS

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	8.25	9.17	9.28	9.02	9.88	9.84	8.79	9.43	9.88	8.25	1.63	9.21
2	8.72	9.34	9.72	9.83	9.57	9.52	9.56	9.47	9.83	8.72	1.11	9.47
3	9.59	9.37	9.73	9.65	9.13	9.36	10.14	9.80	10.14	9.13	1.01	9.60
4	8.25	9.00	8.50	9.21	9.12	8.45	9.31	9.41	9.41	8.25	1.16	8.91
5	8.55	8.76	8.67	7.19	9.25	9.29	9.03	9.48	9.48	7.19	2.29	8.78
6	8.01	8.11	7.81	7.52	8.17	9.46	8.71	8.90	9.46	7.52	1.94	8.34
7	8.84	8.05	8.36	8.76	9.16	8.21	8.93	8.96	9.16	8.05	1.11	8.66
8	8.12	7.79	8.30	9.46	8.93	8.76	9.72	9.79	9.79	7.79	2.00	8.86
9	9.06	9.02	8.23	8.62	9.37	9.69	9.96	9.75	9.96	8.23	1.73	9.21
10	9.06	9.48	9.11	9.64	9.92	10.32	9.75	9.35	10.32	9.06	1.26	9.58
11	8.63	9.29	9.03	8.32	10.38	9.72	10.03	9.36	10.38	8.32	2.06	9.34
12	9.02	9.44	9.12	10.42	9.82	10.30	9.85	9.55	10.42	9.02	1.40	9.69
13	9.54	9.70	8.56	9.07	10.13	10.18	9.48	9.70	10.18	8.56	1.62	9.54
14	9.16	9.18	9.90	9.72	9.54	10.96	9.92	9.13	10.96	9.13	1.83	9.69
15	9.08	9.25	9.59	9.77	9.93	10.62	10.80	10.36	10.80	9.08	1.72	9.92
16	8.43	8.86	9.27	8.34	9.26	8.12	10.73	9.18	10.73	8.12	2.61	9.02
17	8.84	9.25	8.45	9.28	10.79	10.34	10.66	9.89	10.79	8.45	2.34	9.69
18	9.61	10.03	9.93	9.98	10.01	10.10	10.10	10.36	10.36	9.61	0.75	10.01
19	9.38	10.10	9.66	10.12	10.53	10.74	10.36	10.36	10.74	9.38	1.36	10.16
20	9.90	10.15	10.33	9.74	10.28	10.35	10.02	10.01	10.35	9.74	0.61	10.10
21	9.26	9.84	8.76	9.37	10.38	8.91	8.47	9.13	10.38	8.47	1.91	9.26
22	6.39	7.16	7.10	7.66	7.10	7.92	8.54	7.39	8.54	6.39	2.15	7.41
23	8.19	8.40	9.06	8.67	9.95	9.61	9.79	9.32	9.95	8.19	1.76	9.12
24	8.43	9.35	8.91	7.34	7.67	7.09	7.92	9.21	9.35	7.09	2.26	8.24
25	8.60	8.60	9.35	7.92	8.55	8.10	8.58	9.51	9.51	7.92	1.59	8.65
26	9.70	9.90	10.09	9.72	10.81	10.29	10.45	9.86	10.81	9.70	1.11	10.10
27	8.72	9.07	9.14	10.23	10.01	10.60	10.80	10.79	10.80	8.72	2.08	9.92
28	9.20	9.02	9.52	8.77	8.14	8.49	8.24	8.31	9.52	8.14	1.38	8.71
29	8.25	8.76	8.93	9.16	9.86	9.22	9.92	10.14	10.14	8.25	1.89	9.28
30	9.41	9.44	9.61	9.47	10.99	10.21	10.27	10.60	10.99	9.41	1.58	10.00
....
Máx.	9.90	10.15	10.33	10.42	10.99	10.96	10.80	10.79	10.99			
Mín.^a	6.39	7.16	7.10	7.19	7.10	7.09	7.92	7.39		6.39		
Oscil.	3.51	2.99	3.23	3.23	3.89	3.87	2.88	3.40			4.60	
Med.	8.81	9.10	9.07	9.07	9.55	9.49	9.63	9.55				9.28

Días	HUMEDAD RELATIVA										TEMPERATURAS ABSOLUTAS			
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media	Máx. ^a	Mín. ^a
1	91	85	59	53	65	68	77	84	91	53	38	73	20.2	9.4
2	89	76	66	57	80	86	89	91	91	57	34	79	20.0	10.6
3	95	82	78	65	84	70	86	86	95	65	30	81	18.0	11.1
4	86	83	64	70	72	61	85	90	90	61	29	76	17.8	10.5
5	91	80	64	44	69	70	76	85	91	44	47	72	19.5	10.1
6	84	78	65	53	52	69	74	80	84	52	32	69	18.5	10.0
7	91	75	63	61	65	60	74	81	91	60	31	71	17.6	10.5
8	94	71	62	60	58	61	80	85	94	58	36	71	18.5	8.3
9	92	86	57	51	65	71	83	83	92	51	41	74	19.9	10.7
10	92	85	68	70	81	87	83	89	92	68	24	82	18.0	10.3
11	93	88	76	51	73	78	84	83	93	51	42	78	19.2	10.0
12	89	87	72	77	72	78	80	85	89	72	17	80	18.0	11.1
13	91	89	68	58	81	87	85	89	91	58	33	81	19.2	11.5
14	93	92	85	66	63	82	81	79	93	63	30	80	18.0	10.7
15	90	81	74	67	63	81	88	90	90	63	27	79	20.2	10.7
16	90	77	71	54	60	52	85	80	90	52	38	71	19.0	10.2
17	86	81	61	59	78	81	84	87	87	59	28	77	19.1	10.7
18	91	87	76	71	89	85	83	90	91	71	20	84	17.2	11.6
19	91	92	78	71	82	86	90	90	92	71	21	85	16.8	11.3
20	94	95	82	65	76	90	88	89	95	65	30	85	17.9	11.8
21	95	81	60	58	70	61	66	79	95	58	37	71	19.0	10.9
22	72	60	49	51	49	56	67	62	72	49	23	58	18.5	9.2
23	87	81	71	64	73	63	75	77	87	63	24	74	18.4	10.0
24	90	89	62	48	45	43	56	74	90	43	47	63	19.5	10.2
25	85	75	71	50	48	45	58	74	85	45	40	63	21.2	11.1
26	89	86	78	66	87	79	85	85	89	66	23	82	17.5	11.9
27	89	78	67	78	63	71	88	90	90	63	27	78	18.7	10.9
28	91	87	86	62	60	64	67	74	91	60	31	74	17.1	11.2
29	86	82	58	82	85	61	81	86	86	58	28	78	18.0	10.2
30	90	82	64	57	78	75	81	87	90	57	33	77	20.2	11.5
....
Máx.^a	95	95	86	82	89	90	90	91	95				21.2	
Mín.^a	72	60	49	44	45	43	56	62		43				8.3
Oscil.	23	35	37	38	44	47	34	29			52			
Med.	90	82	69	61	70	71	79	83				76		

Días	VIENTO Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.												LLUVIA	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	mm.	Duración	
1	WSW 0.5	NW 1.0	NW 2.0	NNE 1.1	NW 5.0	W 1.6	ESE 2.5	SE 2.5	5.0	2.0	145	9.5	30 ^m	
2	S 0.4	ENE 1.8	N 0.5	NW 3.5	E 1.2	NE 1.5	SW 0.6	ESE 0.8	3.5	1.3	85	13.2	3 ^b 5 ^m	
3	W 1.4	WNW 1.4	SW 0.6	W 2.0	NE 3.4	NW 1.4	WSW 1.0	NW 0.5	3.4	1.5	90	9.6	45 ^m	
4	E 0.7	N 0.3	N 1.4	N 2.6	SSW 1.5	NW 2.3	SW 1.4	NW 0.3	2.6	1.3	77	42.6	6 ^b 50 ^m	
5	..... 0.0	SW 0.7	N 0.8	NNW 1.3	NW 3.2	NW 1.6	N 1.0	NNW 0.4	3.2	1.1	95	1.6	
6	E 0.2	N 0.3	NNE 3.3	N 1.8	NNW 1.6	WNW 2.0	NW 1.0	W 0.8	3.3	1.4	125			
7	WNW 0.7	SSE 0.9	NE 1.6	W 1.0	NW 4.0	NW 2.4	WNW 1.6	WNW 0.6	4.0	1.6	110	0.6		
8	..... 0.0	S 0.7	NW 2.6	NW 4.1	NW 2.3	WNW 4.2	NW 0.9	WNW 1.7	4.2	2.1	135	0.1	
9	NNE 0.5	NW 1.3	N 2.4	NW 1.3	W 4.5	W 2.8	NNE 0.6	WNW 0.6	4.5	1.7	120	1.7		
10	NNE 0.4	NNW 0.5	ENE 1.7	WNW 4.0	N 2.8	W 0.5	NE 1.3	WSW 2.1	4.0	1.7	70	1.3		
11	NE 0.2	NNE 0.2	NNE 0.3	NW 1.0	WNW 5.0	NW 2.6	NW 0.6	N 1.2	5.0	1.4	82	0.6		
12	..... 0.0	N 0.1	E 0.8	NW 1.0	W 1.4	NNW 1.5	NW 1.5	N 0.2	1.5	0.8	65	7.0	4 ^b 25 ^m
13	W 0.6	WNW 1.0	E 1.1	NW 2.1	S 2.3	WNW 1.5	NW 0.3	N 0.7	2.3	1.2	76	9.4	1 ^b 50 ^m	
14	NE 0.2	NNE 0.2	NNE 0.6	SW 1.0	N 1.3	NW 3.5	N 0.8	E 1.1	3.5	1.1	80	10.6	5 ^b 30 ^m	
15	SSE 0.3	NW 0.7	WSW 2.1	WNW 1.0	W 0.6	E 0.7	ESE 1.6	E 0.6	2.1	1.0	65	8.4	50 ^m	
16	NE 0.2	E 0.3	..... 0.0	SSW 4.8	NNE 1.8	SSW 1.2	NNE 1.5	W 0.8	4.8	1.3	75		
17	..... 0.0	NE 0.7	NE 1.0	ESE 1.0	WNW 3.8	E 0.8	NW 0.8	NW 0.4	3.8	1.1	85	10.8	6 ^b 30 ^m
18	ENE 0.1	N 0.3	NE 0.6	N 1.2	NNE 0.5	NNW 0.8	NE 0.5	W 0.4	1.2	0.5	46	41.0	6 ^b 10 ^m	
19	..... 0.0	W 0.5	N 0.6	W 1.0	W 1.6	WSW 1.7	NNE 0.4	..... 0.0	1.7	0.7	45	9.9	2 ^b 50 ^m
20	..... 0.0	SW 0.3	N 0.6	SW 1.2	NW 2.2	S 2.8	W 0.3	..... 0.0	2.8	0.9	50	11.3	6 ^b 50 ^m
21	NNW 0.3	N 1.0	ESE 3.9	SE 0.8	N 2.0	E 2.6	ENE 3.2	ESE 0.5	3.9	1.8	128			
22	SE 0.5	WNW 1.4	SSW 1.4	SSW 4.2	E 1.4	E 1.0	ENE 0.5	ENE 1.0	4.2	1.4	110			
23	..... 0.0	N 0.2	NNW 0.6	S 1.6	W 1.5	NE 4.5	NE 0.5	SW 1.5	4.5	1.3	65	0.1	
24	E 0.5	W 1.4	NNW 1.3	E 2.5	SE 4.7	ENE 1.5	ESE 6.0	W 1.9	6.0	2.5	190	0.3		
25	ESE 0.2	WNW 0.6	WNW 0.4	SW 1.0	NNE 2.5	SE 3.4	W 1.7	NNW 0.5	3.4	1.3	84	0.6		
26	WNW 0.3	WNW 0.4	NW 0.6	WNW 2.6	N 0.8	WNW 1.4	WNW 1.6	NNE 0.2	2.6	1.0	60	8.1	50 ^m	
27	..... 0.0	ENE 0.5	NNE 0.7	N 1.9	WNW 1.6	NW 2.6	NNE 0.8	NNW 0.5	2.6	1.1	71	3.1	
28	N 0.3	NW 0.5	NE 0.3	S 4.0	S 2.5	SW 1.5	SSW 1.0	NE 0.7	4.0	1.3	120	1.4		
29	..... 0.0	NNE 1.0	N 1.4	S 1.8	ENE 0.8	NNW 0.8	WSW 0.5	ENE 0.3	1.8	0.8	65	14.5	
30	SW 0.6	NNE 0.4	W 1.2	WNW 1.8	W 1.8	W 0.6	ENE 0.6	SSW 0.8	1.8	1.0	85	0.2		
....	
Med.	0.3	0.7	1.2	2.0	2.3	1.9	1.2	0.8		1.3	90			

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA				MAÑANA				TARDE				NOCHE				SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS			
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.					
1	Cl. A-cu.	... NW	Cu. St-cu.	NE	9	Cl. A-cu.	S	Cu. Nb.	NE	8	Cl. A-cu.	...	Nb. Cu.	W	10	Cl. A-cu.	... Nb. Cu.	... 10	≡, ⊙, ↘, granizo	
2	Cl. Cl-st.	W	Nb. Cu.	...	10	Cl. A-cu.	SW	Cu. Nb.	N	7	Cl-st. A-st.	...	Nb. Cu.	N	10	A-st.	... Nb. St.	... 10	⊙, ↘, ↖	
3	A-cu. A-st.	...	Nb. Cu.	NW	10	Cl. A-cu.	ENE	Nb. Cu.	N	9	Cl. A-cu.	NNE	Nb. Cu.	W	10	Nb. Cu.	... 10	⊙
4	Cl-st. A-cu.	...	Cu. St-cu.	NNW	10	Cl. A-cu.	...	Nb. Cu.	...	10	Cl-cu. A-cu.	...	Cu. Nb.	NNW	9	Nb. Cu.	... 10	⊙², ↗², granizo.
5	Cl. A-cu.	E	Cu. St-cu.	NE	9	Cl. A-cu.	...	Cu. A-cu.	E	9	A-cu. A-st.	N	Nb. Cu.	W	10	A-cu. A-st.	... Nb. Cu.	... 10	⊙, ⊕°	
6	A-cu. A-st.	N	Cu. St-cu.	...	...	Cl. A-cu.	NNE	Cu. A-cu.	W	...	Cl. A-cu.	SE	Nb. Cu.	NW	8	Cl-st.	... St-cu. Cu.	... 10	≡, ⊙°
7	A-cu.	NW	Cu. Nb.	NNW	5	A-cu.	...	Nb. Cu.	NW	10	Cl. Cl-st.	SE	Nb. Cu.	NNW	10	Nb. Cu.	... 6	⊙, T
8	A-cu.	N	Cu. St-cu.	E	6	A-cu.	N	Nb. Cu.	NNW	9	Cl. Cl-st.	SE	Nb. Cu.	NW	9	-cu. A-st.	... Nb. Cu.	... 10	⊙	
9	Cl. A-cu.	NE	Cu.	8	Cl. Cl-st.	ENE	Cu.	NNE	6	Cl. Cl-st.	E	Nb. Cu.	W	10	Nb. Cu.	... 10	≡°, ⊙
10	Cl. Cl-st.	...	Cu. ...	E	3	Cl.	...	Nb. Cu.	SW	9	Cl-st.	...	Nb. Cu.	N	10	Nb. Cu.	... 10	≡, ⊙, ↘
11	A-cu.	ESE	St-cu. Cu.	...	10	A-cu.	...	Nb. Cu.	S	9	Cl-st. A-cu.	...	Nb. Cu.	W	10	A-cu.	... Nb. Cu.	... 10	≡, ⊙, ↘	
12	A-cu. A-st.	NW	Nb. Cu.	NW	10	A-cu.	NNW	Nb. Cu.	NNW	9	A-cu. A-st.	NW	Nb. Cu.	NW	10	St-cu. Cu.	... 9	⊙
13	...	St-cu. Nb.	N	10	A-cu.	NE	Nb. Cu.	N	9	A-en.	...	Nb. Cu.	...	10	...	...	St-cu. Cu.	... 6	≡, ⊙, ↘
14	...	Nb.	NE	10	A-cu.	NE	Nb. Cu.	ESE	7	Cl. A-cu.	NE	Nb. Cu.	NW	10	A-cu. A-st.	... Nb. Cu.	... 10	⊙, ↘		
15	Cl-cu. A-cu.	E	Cu. St-cu.	SE	9	...	...	St-cu. Cu.	E	10	A-cu. A-st.	NE	Nb. Cu.	ENE	8	A-cu.	... Nb. Cu.	... 4	⊙, T, ↖
16	Cl. Cl-st.	NE	Cu. ESE	7	Cl. A-cu.	...	Nb. Cu.	E	10	Cl. A-cu.	...	Cu. St-cu.	ESE	7	Cl. Cl-st.	... Cu.	... 3			
17	Cl. A-cu.	NNW	Cu. St-cu.	S	8	Cl. A-cu.	NW	Nb. Cu.	W	9	A-cu.	ENE	Nb. Cu.	W	10	Nb. Cu.	... 10	≡°, ⊙, ↘², ↗°
18	A-cu. A-st.	N	Cu. Nb.	E	10	Cl. A-cu.	...	Nb. Cu.	N	10	Cl-st.	...	Nb. Cu.	S	10	A-cu.	... Nb. Cu.	... 9	⊙, ↘²	
19	A-cu.	SSW	Nb. Cu.	E	10	A-cu. A-st.	...	Nb. Cu.	SSE	10	A-cu. A-st.	...	Nb. Cu.	S	10	A-st.	... Nb. St.	... 10	⊙	
20	A-cu. A-st.	...	Nb.	...	10	A-cu.	...	Nb. Cu.	SE	10	A-cu. A-st.	...	Nb. Cu.	S	10	A-st.	... Nb. Cu.	... 10	⊙	
21	Cl. A-cu.	S	Cu. SSW	T	Cl.	SSW	St-cu. Cu.	E	8	Cl. A-cu.	S	Nb. Cu.	SE	10	Cl-st. A-cu.	... Nb. Cu.	... 9	↖		
22	Cl-st. A-cu.	...	Cu. SE	7	A-cu.	SE	St-cu. Cu.	ESE	8	Cl. A-cu.	SSE	Nb. Cu.	SE	7	Cl. Cl-st.	... Cu.	... 6			
23	Cl-st. A-st.	...	Nb. Cu.	E	10	Cl-st.	...	Nb. Cu.	ESE	10	A-cu.	...	Nb. Cu.	E	10	Cl. A-cu.	... St-cu. Cu.	... 7	≡, ⊙	
24	Cl. Cl-st.	W	Cu. St.	E	8	Cl. A-cu.	...	Nb. Cu.	E	9	Cl. Cl-st.	W	Cu.	ENE	9	Cl. Cl-st.	... Nb. Cu.	... 10	≡, ⊕°, ↗°, ⊙	
25	A-cu. A-st.	...	Nb. Cu.	...	10	Cl. A-cu.	SE	Nb. Cu.	E	8	Cl. Cl-cu.	SE	Cu.	E	8	Cl-st. A-cu.	... Cu.	... 9	⊕, ⊕°, arreboles.	
26	Cl. A-st.	...	Nb. Cu.	E	10	A-cu.	SE	Nb. Cu.	W	9	Cl. A-cu.	...	Nb. Cu.	ESE	10	Cl. A-cu.	... St-cu. Cu.	... 10	≡, ⊙	
27	Cl. A-cu.	...	Cu.	N	4	A-cu.	NE	St-cu. Nb.	E	10	Cl. Cl-st.	S	Nb. Cu.	SSE	9	Cl-st.	... Nb. Cu.	... 10	⊙	
28	A-st.	...	Nb. Cu.	...	10	A-cu.	E	Nb. Cu.	ESE	10	A-cu.	E	Cu.	ESE	9	A-cu.	... St-cu. Cu.	... 9	⊙	
29	Cl. A-cu.	E	St-cu. (u.)	...	4	Cl-cu. A-cu.	...	Nb. Cu.	E	8	A-cu.	...	Nb. Cu.	SW	9	Cl.	... St-cu. Cu.	... 9	⊙, ↘, ↖	
30	Cl-cu. A-cu.	N	Nb. Cu.	...	7	Cl. Cl-cu.	SE	Cu. Cu-Nb.	NW	8	Cl. A-st.	...	Nb. Cu.	VNW	10	Cl-st. A-cu.	... St-cu. Cu.	... 9	⊕°, ⊙	
...			

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	59.3	60.4	60.5	59.2	58.0	58.1	59.0	59.7	60.5	58.0	2.5	59.3
2	59.6	60.6	60.7	59.6	58.6	58.8	59.3	60.1	60.7	58.6	2.1	59.7
3	60.3	60.9	60.6	59.4	58.4	58.5	59.3	60.0	60.9	58.4	2.5	59.7
4	59.9	60.6	60.6	59.7	58.7	58.6	59.2	59.9	60.6	58.6	2.0	59.6
5	59.4	60.3	60.4	59.6	58.8	58.6	59.0	59.7	60.4	58.6	1.8	59.5
6	59.4	60.2	60.4	59.3	58.6	58.4	58.7	59.6	60.4	58.4	2.0	59.3
7	59.5	60.0	59.8	58.8	58.0	58.0	58.5	59.4	60.0	58.0	2.0	59.0
8	59.5	60.2	60.4	59.1	58.4	58.5	59.0	59.8	60.4	58.4	2.0	59.4
9	59.6	60.5	60.6	59.4	58.1	58.4	59.0	59.8	60.6	58.1	2.5	59.4
10	59.7	60.6	60.4	59.6	58.5	58.2	58.9	59.8	60.6	58.2	2.4	59.5
11	59.5	60.4	60.4	59.4	58.6	58.8	59.0	59.9	60.4	58.6	1.8	59.5
12	60.0	60.6	60.6	59.6	58.5	58.3	58.8	59.7	60.6	58.3	2.3	59.5
13	59.7	60.4	60.5	59.6	58.6	58.5	58.8	59.8	60.5	58.5	2.0	59.5
14	59.6	60.3	60.4	59.3	58.1	58.0	58.8	59.6	60.4	58.0	2.4	59.3
15	59.6	60.4	60.5	59.5	58.5	58.5	59.2	60.0	60.5	58.5	2.0	59.5
16	59.7	60.6	60.4	59.5	58.3	58.0	58.8	59.8	60.6	58.0	2.6	59.4
17	59.6	60.6	60.4	59.6	58.9	58.4	59.1	60.0	60.6	58.4	2.2	59.6
18	60.0	61.0	61.4	60.5	59.0	58.6	59.1	59.9	61.4	58.6	2.8	59.9
19	60.5	61.0	61.0	60.5	59.5	59.0	59.3	60.3	61.0	59.0	2.0	60.1
20	60.2	61.2	61.2	60.4	59.3	58.5	59.6	60.5	61.2	58.5	2.7	60.1
21	59.9	60.9	61.0	59.7	58.6	58.2	58.9	60.0	61.0	58.2	2.8	59.6
22	59.5	60.6	60.6	59.8	58.4	58.5	59.4	60.3	60.6	58.4	2.2	59.6
23	60.2	60.9	61.0	60.0	59.7	59.1	59.5	60.4	61.0	59.1	1.9	60.1
24	60.4	61.1	61.0	60.0	59.5	58.6	58.8	59.7	61.1	58.6	2.5	59.9
25	59.6	60.5	60.6	59.6	58.6	58.0	58.8	59.7	60.6	58.0	2.6	59.4
26	59.6	60.4	60.4	59.3	58.6	58.4	58.8	59.8	60.4	58.4	2.0	59.4
27	59.7	60.6	60.5	59.7	58.9	58.7	59.2	60.1	60.6	58.7	1.9	59.7
28	60.0	61.0	61.1	60.4	59.5	59.1	59.4	60.2	61.1	59.1	2.0	60.1
29	60.4	61.0	61.0	60.2	59.0	58.6	59.4	60.3	61.0	58.6	2.4	60.0
30	59.6	60.4	60.4	59.5	58.6	58.3	59.0	59.4	60.4	58.3	2.1	59.4
31	59.4	60.4	60.3	59.6	58.5	58.3	58.6	59.4	60.4	58.3	2.1	59.3
Máx.	60.5	61.2	61.4	60.5	59.7	59.1	59.6	60.5	61.4			
Mín.	59.3	60.0	59.8	58.8	58.0	58.0	58.5	59.4		58.0		
Oscil.	1.2	1.2	1.6	1.7	1.7	1.1	1.1	1.1			3.4	
Med.	59.8	60.6	60.6	59.7	58.7	58.5	59.0	59.9				59.6

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	10.5	12.5	16.6	19.4	19.3	14.0	13.0	13.4	19.4	10.5	8.9	14.8
2	9.8	11.3	14.4	18.4	17.7	16.2	14.5	13.0	18.4	9.8	8.6	14.4
3	9.0	11.7	15.0	18.1	17.6	15.7	13.6	12.5	18.1	9.0	9.1	14.1
4	8.0	11.1	15.9	16.4	17.1	16.3	13.8	11.8	17.1	8.0	9.1	13.8
5	6.5	9.5	14.7	17.7	18.1	17.5	13.8	11.6	18.1	6.5	11.6	13.7
6	5.9	8.1	15.0	18.5	17.7	18.0	15.0	13.4	18.5	5.9	12.6	14.0
7	8.5	11.5	15.3	18.0	16.5	14.7	11.8	12.0	18.0	8.5	9.5	13.5
8	9.4	11.0	15.5	18.0	15.9	13.9	13.0	12.3	18.0	9.4	8.6	13.6
9	10.9	12.1	15.5	18.5	18.0	13.9	13.6	12.5	18.5	10.9	7.6	14.4
10	10.6	11.4	13.6	15.1	17.2	16.7	14.0	12.6	17.2	10.6	6.6	13.9
11	10.1	12.2	16.6	19.9	14.8	13.6	13.1	11.6	19.9	10.1	9.8	14.0
12	7.2	9.3	15.4	20.0	19.6	18.5	15.5	12.5	20.0	7.2	12.8	14.7
13	5.6	7.8	16.2	19.4	19.3	17.5	15.0	12.4	19.4	5.6	13.8	14.2
14	6.0	7.9	14.7	19.5	20.1	18.5	14.5	13.8	20.1	6.0	14.1	14.4
15	8.5	10.5	15.0	18.5	19.0	16.0	13.5	12.8	19.0	8.5	10.5	14.2
16	9.0	11.3	16.0	19.0	20.0	19.6	14.5	13.0	20.0	9.0	11.0	15.3
17	9.6	12.0	16.4	17.6	16.6	17.0	15.3	13.0	17.6	9.6	8.0	14.7
18	11.0	12.0	11.4	13.6	17.0	16.4	14.7	12.5	17.0	11.0	6.0	13.6
19	10.0	12.4	15.1	16.6	16.5	16.4	15.1	13.6	16.6	10.0	6.6	14.5
20	9.8	11.6	14.1	16.0	18.0	17.5	14.5	13.5	18.0	9.8	8.2	14.4
21	10.8	12.5	14.8	17.5	15.4	16.2	14.0	13.1	17.5	10.8	6.7	14.3
22	10.5	12.7	17.4	16.9	17.5	12.7	12.0	11.7	17.5	10.5	7.0	13.9
23	10.5	11.9	14.8	17.0	11.8	12.7	12.4	12.0	17.0	10.5	6.5	12.9
24	10.6	12.5	15.1	15.0	14.6	14.3	14.0	12.7	15.1	10.6	4.5	13.6
25	11.2	12.2	15.0	17.8	19.0	18.4	14.4	13.5	19.0	11.2	7.8	15.2
26	10.0	11.7	16.0	18.6	15.6	16.1	15.0	13.5	18.6	10.0	8.6	14.6
27	12.0	13.0	16.5	14.4	16.3	14.6	13.5	12.5	16.5	12.0	4.5	14.1
28	11.2	11.6	12.5	14.1	14.3	13.6	13.2	12.9	14.3	11.2	3.1	12.9
29	11.1	11.2	14.5	16.1	17.6	17.1	15.2	13.5	17.6	11.1	6.5	14.5
30	11.5	12.1	15.0	15.6	16.5	16.2	15.1	13.3	16.5	11.5	5.0	14.4
31	10.8	12.0	13.7	16.0	16.2	16.4	15.0	13.5	16.4	10.8	5.6	14.2
Máx.^a	12.0	13.0	16.6	20.0	20.1	19.6	15.5	13.8	20.1			
Min.^a	5.6	7.8	11.4	13.6	11.8	12.7	11.8	11.6		5.6		
Oscil	6.4	5.2	5.2	6.4	8.3	6.9	3.7	2.2			14.5	
Med.	9.6	11.3	15.1	17.3	17.1	16.0	14.1	12.8				14.2

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILIMETROS

Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	8.43	8.82	8.70	9.47	10.53	10.14	10.01	10.42	10.53	8.43	2.10	9.57
2	8.25	8.66	9.38	9.67	9.86	10.89	9.92	9.48	10.89	8.25	2.64	9.51
3	8.12	8.62	7.87	8.52	9.33	9.74	9.58	8.58	9.74	7.87	1.87	8.80
4	6.95	7.17	7.05	8.49	8.43	8.04	8.31	8.40	8.49	6.95	1.54	7.85
5	5.88	5.93	6.15	5.94	6.01	6.10	6.76	6.93	6.93	5.88	1.05	6.21
6	6.15	6.73	6.53	7.01	8.24	8.34	9.12	9.18	9.18	6.15	3.03	7.66
7	7.61	7.57	7.96	7.76	9.49	9.79	8.84	9.08	9.79	7.57	2.22	8.51
8	7.94	8.37	8.62	7.76	9.75	9.27	9.48	9.17	9.75	7.76	1.99	8.80
9	8.43	8.76	8.90	8.71	10.12	9.27	10.30	10.25	10.30	8.43	1.87	9.34
10	8.73	8.84	8.64	8.54	8.94	9.29	10.14	9.31	10.14	8.54	1.60	9.05
11	8.83	8.76	8.41	8.07	9.73	10.17	9.95	9.08	10.17	8.07	2.10	9.13
12	7.06	7.88	8.55	6.87	6.63	5.65	6.44	7.43	8.55	5.65	2.90	7.06
13	4.95	5.84	4.34	3.94	4.97	5.82	5.42	6.13	6.13	3.94	2.19	5.18
14	5.64	6.45	5.89	5.21	6.23	8.58	8.94	9.00	9.00	5.21	3.79	6.99
15	7.19	7.85	7.47	8.11	9.24	9.56	9.12	8.76	9.56	7.19	2.37	8.41
16	7.58	8.23	8.14	6.67	6.23	7.05	9.92	8.90	9.92	6.23	3.69	7.84
17	7.82	8.28	8.24	7.95	7.86	7.80	8.48	9.48	9.48	7.80	1.68	8.24
18	9.26	7.77	8.96	8.64	7.69	8.24	8.49	8.16	9.26	7.69	1.57	8.40
19	8.13	8.28	8.34	7.73	7.66	8.49	7.01	6.64	8.49	6.64	1.85	7.78
20	7.25	7.81	8.25	8.14	8.23	9.15	9.92	9.97	9.97	7.25	2.72	8.59
21	8.25	8.58	8.76	8.58	10.42	10.42	10.14	9.86	10.42	8.25	2.17	9.38
22	8.96	8.94	8.25	9.56	9.85	9.71	9.35	9.26	9.85	8.25	1.60	9.23
23	8.43	9.26	9.24	9.24	8.96	9.08	9.17	9.35	9.35	8.43	0.92	9.09
24	8.92	8.58	9.58	9.58	11.01	9.91	9.57	9.15	11.01	8.58	2.43	9.54
25	8.05	8.16	8.59	7.66	8.72	10.72	10.11	9.79	10.72	7.66	3.06	8.98
26	8.67	8.90	9.14	9.09	9.54	9.76	10.27	9.79	10.27	8.67	1.60	9.40
27	9.48	9.36	9.42	10.53	10.16	10.38	9.38	9.13	10.53	9.13	1.40	9.73
28	9.48	9.55	9.96	10.10	10.04	9.58	9.73	9.72	10.10	9.48	0.62	9.77
29	9.32	9.18	7.81	7.51	7.91	8.17	7.89	7.61	9.32	7.51	1.81	8.18
30	8.50	8.46	9.12	8.86	9.15	8.81	8.97	9.37	9.37	8.46	0.91	8.90
31	8.61	8.90	9.75	8.80	8.10	7.98	8.01	7.52	9.75	7.52	2.23	8.46
Máx.	9.48	9.55	9.96	10.53	11.01	10.89	10.30	10.42	11.01			
Min.	4.95	5.84	4.34	3.94	4.97	5.65	5.42	6.13		3.94		
Oscil.	4.53	3.71	5.62	6.59	6.04	5.24	4.88	4.29			7.07	
Med.	7.96	8.21	8.26	8.15	8.68	8.90	8.99	8.87				8.50

	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	Días	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.	Máx. ^a	Mín.^{a}
1	90	82	61	57	63	86	89	91	91	57	34	77	20.0	10.2
2	91	87	77	61	66	79	81	85	91	61	30	78	19.2	9.1
3	95	84	62	56	62	73	82	80	95	56	39	74	18.4	8.7
4	86	72	53	61	58	58	71	81	86	53	33	68	17.5	8.0
5	81	67	48	39	39	40	56	67	81	39	42	55	18.3	6.2
6	89	83	52	45	54	54	72	80	89	45	44	66	19.1	4.9
7	91	74	62	51	68	80	87	87	91	51	40	75	18.7	7.9
8	90	86	65	51	72	79	85	86	90	51	39	77	18.3	9.1
9	87	83	68	55	66	79	89	95	95	55	40	78	20.0	10.5
10	91	88	74	67	61	66	86	85	91	61	30	77	17.9	10.2
11	95	82	60	47	79	87	88	89	95	47	48	78	20.0	9.8
12	92	89	66	40	39	36	50	68	92	36	56	60	20.1	7.0
13	72	74	31	23	30	39	42	57	74	23	51	46	20.2	5.2
14	81	80	47	30	35	54	73	76	81	30	51	60	20.5	5.8
15	87	82	59	52	57	71	79	80	87	52	35	71	19.8	8.3
16	89	83	60	41	36	42	81	80	89	36	53	64	20.5	8.9
17	88	79	59	54	55	53	66	85	88	53	35	67	17.6	9.4
18	95	74	89	74	54	58	68	75	95	54	41	73	17.1	10.8
19	89	77	65	54	54	61	55	57	89	54	35	64	17.9	9.3
20	80	76	68	60	53	61	81	86	86	53	33	71	18.8	9.4
21	86	80	70	58	80	77	86	87	87	58	29	78	17.5	10.5
22	95	82	55	67	67	88	89	90	95	55	40	79	19.2	10.0
23	90	89	73	64	88	83	85	89	90	64	26	83	17.0	10.1
24	93	80	74	75	89	81	80	83	93	74	19	82	17.3	10.4
25	81	77	68	51	53	69	82	85	85	51	34	71	20.0	10.6
26	95	88	67	57	72	72	81	85	95	57	38	77	18.7	9.7
27	90	83	67	87	73	83	81	84	90	67	23	81	16.9	11.5
28	95	94	92	85	82	82	86	87	95	82	13	88	14.4	10.9
29	95	93	64	55	53	56	62	66	95	53	42	68	18.2	10.7
30	84	80	72	67	65	65	70	82	84	65	19	73	17.4	11.1
31	90	85	83	65	58	57	63	66	90	57	33	71	17.0	10.5
Máx. ^a	95	94	92	87	89	88	89	95	95				20.5	
Mín. ^a	72	67	31	23	30	36	42	57		23				4.9
Oscil.	23	27	61	64	59	52	47	38			72			
Med.	89	82	65	56	61	67	76	80				72		

Días	VIENTO Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.											LLUVIA	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	mm.	Duración
1	WNW 0.3	NNE 0.4	N 1.0	NW 1.0	WNW 3.0	ESE 0.9	ENE 0.3	WNW 0.3	3.0	0.9	80	16.8	2 ^b 10 ^m
2	E 0.2	NNW 0.6	NNW 0.4	W 2.6	NW 3.6	W 2.0	SSE 1.3	NNW 0.9	3.6	1.5	95		
3	NNW 0.3	W 0.3	N 1.0	WNW 2.2	WNW 3.9	NNW 2.6	NW 1.7	WSW 2.0	3.9	1.8	148	0.3	
4	SE 0.3	S 0.6	NNW 1.3	NW 4.0	NW 2.7	NW 3.1	NW 2.8	WSW 2.0	4.0	2.1	155		
5	W 0.4	S 0.4	WSW 1.8	NW 3.0	NW 3.5	NW 3.5	NNE 0.5	SE 0.6	3.5	1.7	145		
6	NW 0.3	W 0.4	NNW 1.5	W 2.0	WNW 4.7	WNW 3.7	NW 1.5	W 1.3	4.7	1.9	145		
7	..... 0.0	WNW 0.6	SSE 0.8	NW 0.5	WNW 3.0	SW 2.1	E 0.8	E 0.5	3.0	1.0	70	7.0	2 ^b 45 ^m
8	E 1.0	..... 0.0	ENE 2.1	WNW 1.0	NW 4.1	ESE 0.8	NE 0.6	NW 1.3	4.1	1.4	80	3.5	
9	SE 1.3	NE 0.4	NNW 0.6	WSW 1.5	NW 4.2	E 0.6	NNW 0.7	NNW 0.8	4.2	1.3	65	8.4	1 ^b 10 ^m
10	SSW 0.2	NNW 0.2	NNE 0.6	NNE 0.9	NW 1.8	NNE 1.3	NNE 0.9	ESE 0.9	1.8	0.9	61	0.8	
11	NE 0.3	NNE 0.6	NW 1.3	W 2.8	NW 2.2	ESE 0.2	..... 0.0	..... 0.0	2.8	0.9	62	28.8	1 ^b 55 ^m
12	..... 0.0	NNE 0.5	E 0.6	SW 2.8	S 3.4	SSE 5.0	S 1.4	WSW 0.3	5.0	1.7	113		
13	..... 0.0	N 0.3	S 3.4	SSE 3.9	SSW 4.0	SSE 3.6	SSE 1.3	NE 0.3	4.0	2.1	132		
14	..... 0.0	NNW 0.2	NNE 1.1	SSW 5.5	S 6.0	NW 1.8	NNE 1.9	ENE 0.3	6.0	2.1	130		
15	ESE 0.2	N 0.3	NNW 1.0	W 1.5	WNW 3.4	NE 2.6	NW 0.6	NNW 0.3	3.4	1.2	90	1.4	16 ^m
16	E 0.9	..... 0.0	NE 1.5	S 4.8	S 5.0	ESE 3.8	NNE 1.5	ENE 0.5	5.0	2.3	125		
17	NE 0.3	NW 0.3	WNW 0.8	ENE 1.0	SSE 4.6	SSW 2.8	S 1.1	..... 0.0	4.6	1.4	100	1.0	
18	W 0.6	SSE 4.2	NNE 2.1	NW 1.3	ENE 2.1	S 3.7	E 1.7	SE 0.2	4.2	2.0	115	3.8	
19	WNW 1.8	WNW 1.5	WNW 2.2	SW 1.6	NE 2.0	SE 0.4	E 4.5	NW 1.5	4.5	1.9	130		
20	SE 0.6	NNE 0.5	W 0.6	WNW 1.4	SE 0.8	WNW 2.7	WNW 0.8	NNE 1.2	2.7	1.1	102		
21	..... 0.0	NE 0.3	N 0.5	WNW 1.8	ENE 1.4	NW 1.8	NW 1.1	NNE 0.3	1.8	0.9	64	0.4	
22	W 0.3	..... 0.0	W 1.2	WNW 3.5	W 5.5	SE 0.9	W 0.8	SSW 0.2	5.5	1.5	91	6.2	3 ^b 10 ^m
23	SSW 0.3	NE 1.1	NNE 1.6	W 2.1	E 1.0	SW 0.5	W 0.5	..... 0.0	2.1	0.9	51	25.7	3 ^b 15 ^m
24	..... 0.0	SW 0.5	N 0.3	S 3.0	N 2.4	WNW 0.7	NW 0.4	WSW 0.2	3.0	0.9	52	17.2	1 ^b 40 ^m
25	..... 0.0	NW 0.3	W 0.8	ESE 1.5	W 1.6	WNW 0.8	NNW 1.0	..... 0.0	1.6	0.8	74		
26	S 0.3	NNE 0.6	N 0.5	W 2.0	WNW 3.0	WNW 2.8	NNW 0.5	W 0.5	3.0	1.3	87		
27	..... 0.0	..... 0.0	NW 0.7	W 3.2	NW 1.4	NNW 1.3	NW 1.9	N 0.3	3.2	1.1	71	5.3	2 ^b 10 ^m
28	W 0.3	ENE 0.2	ENE 0.2	S 0.2	N 0.9	NNE 0.5	E 0.2	E 0.2	0.9	0.3	34	12.8	
29	SSW 1.0	NNW 0.2	S 1.7	S 4.4	SW 5.0	S 1.5	S 3.2	S 1.0	5.0	2.2	140	0.1	
30	NW 0.2	NNE 0.5	S 1.6	SW 2.8	ENE 2.3	SE 1.5	SE 2.1	ENE 0.6	2.8	1.5	106		
31	NNW 0.3	..... 0.0	NW 0.9	SSE 1.6	E 3.5	WSW 1.2	WSW 0.9	NNW 0.7	3.5	1.1	74		
Med.	0.4	0.5	1.2	2.3	3.1	2.0	1.2	0.6		1.4	96		

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA			MAÑANA			TARDE			NOCHE			SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS			
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.				
1	Cl. { Cl-cu. {	.... St-cu. { Cu. }	N	9	Cl. A-cu.	W ENE	Ch.	ENE	6	Cl. { A-st. {	.... Nb. Cu.	WW ENE	10	.... Nb. Cu.	.... 10
2	Cl.	.... St-cu. { Cu. }	N	5	..... ....	.... ....	Nb.	NE	8	Cl.	.... Nb. Cu.	WW NW	9	.... Nb. Cu.	.... 10
3	Cl. { A-cu. {	.... Nb.	N	9	Cl. { Cl-st. {	W Cu.	E	9	Cl. { Cl-st. {	.... Nb. Cu.	WE	10	.... St-cu. { Cu. }	.... 10	
4	Cl. { Cl-st. {	S Cu.	....	9	Cl.	.... St-cu. { Cu. }	H	10	A-cu.	.... Nb. Cu.	NNW N	9	Cl.	.... Cu.	.... 4
5	Cl. Cu.	2	Cl. Cl-cu. NE	Cu.	NW	3	Cl. Cu.	WNW	0	Cl. Cu. 0
6	Cl. { A-cu. {	.... Cu.	N	2	Cl-cu. { A-cu. {	N St-cu.	Cu.	NNW	5	Cl.	.... Cu. {	ENW	4	.... St-cu. { Cu. }	.... 8
7	Cl-cu. { A-cu. {	NE St-cu.	....	5	..... ....	.... Cu.	ENE	8	..... ....	.... Nb. Cu.	ESE	9	.... Nb. Cu.	.... 8	
8	A-cu. {	.... St-cu.	NE	3	Cl.	.... Cu.	E	6	Cl. { A-cu. {	.... Nb. Cu.	N	10	.... Nb. Cu.	.... 10	
9	A-cu. {	.... St-cu.	NE	8	A-cu.	NW	Nb. Ca.	E	8	A-st.	.... Nb. Cu.	WN	10	.... Nb. Cu.	.... 10
10	Cl. { A-cu. { Cu. Nb.	SE	7	A-cu.	H	Nb. Ca.	S	7	A-cu.	NW	Nb. Cu.	9	A-cu. Nb. Cu. 7
11	Cl. A-cu.	NNE Cu.	....	2	..... ....	.... Cu.	E	5	Cl-cu. { A-st. {	.... Nb. Cu.	ENW	9	A-cu.	.... Cu.	.... 1
12	Cl. { A-cu. {	.... Cu.	....	0	..... ....	.... Cu.	NE	0	Cl. A-cu.	.... Cu.	E	3	Cl.	.... Cu.	.... 0
13	Cl. { Cl-st. {	.... Cu.	....	8	Cl. { Cl-st. {	NW Cu.	....	6	Cl. { Cl-st. {	.... Nb. Cu.	W	9	Cl. { Cl-st. {	.... Cu.	.... 1
14	Cl. { Cl-st. {	.... Cu.	....	3	Cl.	W Cu.	ESE	1	Cl.	.... Cu. { Cb-Nb.	E	4	Cl-st. { A-cu. {	.... Nb. Cu.	.... 4
15	Cl. { Cl-st. {	.... Cu. St-cu.	S	7	Cl.	S Cu.	ENE	7	Cl.	.... Nb. Cu.	S ENE	9	Cl. { Cl-st. {	.... Nb. Cu.	.... 5
16	Cl. { Cl-st. {	S Cu.	....	3	Cl.	SSW Cu.	NNE	4	Cl.	.... Cu.	E	1	Cl.	.... Cu. { St. {	.... 6
17	Cl. A-cu.	W SE	Cu.	SE	8	Cl. { Cl-st. {	W Nb. Cu.	E	10	Cl. { A-cu.	WNW WSW	Nb. Cu.	E	9 Nb. Cu. 10
18	A-st. { Nb. Cu.	10	A-st. Nb. Cu.	E	10	Cl. { A-cu.	NW SE	Cu.	E	9	Cl. { A-cu. { St-cu. { Cu. } 6
19	Cl. A-cu.	E St-cu.	....	8	Cl.	W Cu.	E	8	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	E	7	.... St-cu. { Cu. }	.... 4
20	A-cu. {	.... Cu.	SE	4	Cl. A-cu.	W St-cu.	SE	10	Cl. { A-cu.	W Nb. Cu.	S ESE	9	A-cu.	.... Nb. Cu.	.... 8
21	Cl. A-cu.	W NW	Nb. Cu.	....	7	Cl.	.... Nb. Cu.	S	10	Cl. { A-cu.	.... Nb. Cu.	NNW E	8	.... Nb. Cu.	.... 10
22	Cl. A-cu.	WSW S	Cu. St.	8	Cl. { Cl-st. {	WSW Nb. Cu.	SW	9	A-st. Nb. Cu.	W	10	A-st. Nb. Cu. 10
23	A-cu. {	NW St-cu. { Cu. }	....	10	A-cu.	NW Nb. Cu.	N	9	Cl-st. { A-st. {	.... Nb. Cu.	.... 10	A-cu. { A-st. {	.... Nb. Cu.	.... 8	
24	A-cu. {	NNE Nb.	Cu. Nb.	10	A-cu.	ENE Nb. Cu.	E	10	Cl. { A-cu. Nb. Cu.	NE ESE	9	Cl. { A-cu. { St-cu. { Cu. } 9
25	Cl. { Cl-st. {	.... Nb. Cu.	SE	10	Cl. { Cl-st. {	SW Nb. Cu.	SE	10	Cl. { A-cu.	.... Nb. Cu.	E	9	.... Nb. Cu.	.... 7	
26	Cl. { Cl-st. {	S Cu.	....	7	Cl. { Cl-st. {	S Nb. Cu.	H	8	Cl-st.	.... Nb. Cu.	E	10	A-cu.	.... St-cu. { Nb.	.... 10
27	Cl. A-cu.	SW St.	Cu. St.	6	Cl.	S Nb.	S	9	Cl. Nb. Cu.	W NW	10	Cl-st. { A-cu. { St-cu. { Cu. } 7
28	....	.... Nb.	N	10	.... Nb. Cu.	.... Nb. Cu.	S	10	A-cu. { A-st. {	.... Nb. Cu.	E NNE	10	A-cu. { A-st. {	.... Nb. Cu.	.... 10
29	Cl. { A-cu. {	.... Nb. Cu.	E	5	A-cu.	.... Nb. Cu.	ESE	9	.... Nb. Cu.	.... Nb. Cu.	E	7	Cl. { Cl-st. {	.... Cu.	.... 4
30	....	.... Nb. Cu.	S	10	.... Nb. Cu.	.... Nb. Cu.	ESE	10	A-cu.	.... Nb. Mb.	E	8	.... Nb. Cu.	.... 6	
31	Cl. { A-cu. {	.... Nb. Cu.	ESE	9	A-cu. A-st.	ESE St-cu. { Nb.	ESE	10	.... Nb. Cu.	.... Nb. Cu.	SE E	9	Cl.	.... St-cu. { Cu. }	.... 6

RESUMEN DEL AÑO DE 1928

RESUMEN DE 1928

BAROMETRO

Promedios bihorarios de cada mes y del año.

HORAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre.	Octubre	Noviembre	Diciembre	AÑO
6	559.6	559.9	599.9	559.7	560.3	559.9	560.5	560.8	560.5	560.4	560.2	559.8	560.1
8	560.5	560.6	560.8	560.5	561.0	560.5	561.1	561.5	561.3	561.1	561.0	560.6	560.9
10	560.5	560.7	561.0	560.5	561.1	560.7	561.1	561.6	561.3	561.0	560.9	560.6	560.9
12	559.5	559.9	560.1	559.8	560.4	560.1	560.7	561.0	560.4	560.1	559.8	559.7	560.1
14	558.4	558.9	559.1	558.8	559.4	559.1	559.9	560.0	559.3	559.0	558.7	558.7	559.1
16	558.2	558.5	558.5	558.2	558.9	558.6	559.4	559.5	558.9	558.6	558.5	558.5	558.7
18	558.8	559.0	559.0	558.7	559.5	559.1	559.8	560.0	559.4	559.1	559.1	559.0	559.2
20	559.7	559.9	560.0	559.7	560.4	560.0	560.7	560.9	560.4	560.2	560.0	559.9	560.2
Medias.....	559.4	559.7	559.8	559.5	560.1	559.8	560.4	560.7	560.2	559.9	559.8	559.6	559.9
Máximas.....	561.4	561.9	562.1	561.4	562.4	561.4	562.2	562.3	562.8	562.0	562.0	561.4	562.8
Fecha corresp.	Varias.	26 y 28	23	16 y 17	7	10 y 30	25	15 y 31	1	1	6	18	1.º sepbre.
Mínimas.....	557.1	557.4	557.6	556.9	556.8	557.5	558.7	558.4	557.6	557.4	557.6	558.0	556.8
Fecha corresp.	30 y 31	6	16	29	4	2 y 24	30	26	7 y 14	29	Varias.	Varias.	4 mayo.

TEMPERATURA A LA SOMBRA

Promedios bihorarios de cada mes y del año.

HORAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre.	Octubre	Noviembre	Diciembre	AÑO
6	8.6	10.8	10.6	11.4	11.1	10.6	10.4	10.2	10.1	10.1	11.0	9.6	10.4
8	9.6	12.1	12.0	13.2	13.0	12.4	12.2	11.9	12.3	12.7	12.8	11.3	12.1
10	14.8	15.8	15.2	16.1	15.6	14.9	14.8	15.0	15.5	16.1	15.8	15.1	15.4
12	18.8	18.5	17.8	17.9	17.4	16.7	16.4	16.9	17.4	17.5	17.6	17.3	17.5
14	19.4	19.0	17.8	17.8	18.0	17.5	17.2	17.1	17.9	17.4	16.4	17.1	17.7
16	18.0	17.5	16.7	16.9	17.6	17.1	17.0	17.1	17.0	17.0	16.1	16.0	17.0
18	15.3	15.7	14.9	15.1	15.3	15.1	14.9	14.6	14.8	14.9	14.3	14.1	14.9
20	13.4	14.1	13.4	14.1	13.9	13.4	13.3	12.8	13.3	13.6	13.4	12.8	13.5
Medias.....	14.7	15.4	14.8	15.3	15.2	14.7	14.5	14.4	14.8	14.9	14.7	14.2	14.8
Máximas.....	22.6	23.3	23.0	21.5	22.5	20.0	21.7	19.6	21.0	20.5	20.5	20.1	23.3
Fecha corresp.	21	17	6	9	4	24	30	14 y 18	9	31	25	14	17 febrero
Mínimas.....	5.6	8.2	8.0	9.5	9.6	8.0	6.7	7.5	7.4	6.9	9.0	5.6	5.6
Fecha corresp.	5	19	7	14	9	29	27	18	23	1	8	13	{ 5 enero 13 díbre.

RESUMEN DE 1928

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

Promedios bihorarios de cada mes y del año.

HORAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre.	Octubre	Noviembre	Diciembre	AÑO
6	7.05	7.90	8.43	8.56	8.68	8.11	7.76	7.49	7.55	7.81	8.81	7.96	8.01
8	7.28	8.08	8.65	8.72	8.89	8.24	7.95	7.65	7.68	8.01	9.10	8.21	8.21
10	7.44	8.08	8.52	8.58	8.48	8.03	7.56	7.25	7.57	7.80	9.07	8.26	8.05
12	6.37	7.88	8.26	8.34	8.33	7.86	7.55	7.18	7.46	7.97	9.07	8.15	7.87
14	7.55	8.34	8.85	8.87	8.37	7.60	7.65	7.20	7.72	8.07	9.55	8.68	8.20
16	8.57	8.64	9.45	9.24	8.77	7.95	7.77	7.27	7.91	8.25	9.49	8.90	8.52
18	9.01	8.82	9.64	9.49	8.86	8.09	7.71	7.64	7.63	8.29	9.63	8.99	8.65
20	8.73	8.68	9.32	9.32	8.81	8.03	7.85	7.84	7.84	8.46	9.55	8.87	8.61
Medias.....	7.75	8.30	8.89	8.89	8.65	7.99	7.73	7.44	7.67	8.08	9.28	8.50	8.26
Máximas.....	10.44	10.84	11.24	11.80	11.35	10.23	9.78	9.48	10.49	10.54	10.99	11.01	11.80
Fecha corresp.	30	6	2	13	4	2	29	13	14	28	30	24	13 abril
Mínimas....	2.69	4.84	4.56	6.10	6.54	4.87	5.71	5.07	5.60	5.53	6.39	3.94	2.69
Fecha corresp.	16	17	6	14	11	23	27	18	30	4	22	13	16 enero

HUMEDAD RELATIVA

Promedios bihorarios de cada mes y del año.

HORAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre.	Octubre	Noviembre	Diciembre	AÑO
6	84	82	88	85	88	85	83	81	82	84	90	89	85
8	81	76	82	78	80	77	75	74	72	73	82	82	78
10	60	61	67	63	65	64	61	58	58	57	69	65	62
12	40	51	55	55	57	56	55	51	51	54	61	56	54
14	46	52	60	60	55	51	53	50	51	55	70	61	55
16	57	60	68	66	59	55	54	51	55	58	71	67	60
18	70	67	77	74	69	63	61	62	61	66	79	76	69
20	76	73	81	78	75	70	69	71	69	73	83	80	75
Medias....	64	65	72	70	68	65	64	62	62	65	76	72	67
Máximas.....	94	95	96	95	94	93	93	93	92	95	95	95	96
Fecha corresp.	30	Varias.	18	4 y 8	7	16	7	5	30	31	20 y 21	Varias.	18 marzo
Mínimas....	16	27	22	36	43	30	39	33	37	39	43	23	.16
Fecha corresp.	16	17	6	14	21	23	30 y 31	18	22	4	24	13	16 enero

RESUMEN DE 1928

VELOCIDAD DEL VIENTO PRESCINDIENDO DE SU DIRECCION

Promedios bihorarios de cada mes y del año.

HORAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre.	Octubre	Noviembre	Diciembre	AÑO
6	0.3	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	1.4	0.9	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5
8	0.6	0.8	0.7	1.0	0.6	0.8	2.1	1.7	1.1	1.4	0.7	0.5	1.0
10	1.2	1.9	1.4	2.0	2.1	2.8	3.7	3.3	2.5	2.6	1.2	1.2	2.2
12	2.8	2.6	2.3	3.0	3.1	3.3	4.1	4.6	3.5	3.4	2.0	2.3	3.1
14	3.9	3.7	2.7	3.4	3.1	4.0	4.2	4.7	4.5	4.4	2.3	3.1	3.7
16	3.2	3.1	2.4	2.6	2.9	3.6	3.7	4.1	3.8	3.3	1.9	2.0	3.0
18	1.6	2.2	1.1	1.2	1.9	2.4	2.9	2.4	3.0	2.3	1.2	1.2	2.0
20	0.9	1.2	0.6	0.8	1.2	1.8	2.1	1.2	2.0	1.2	0.8	0.6	1.2
Medias.....	1.8	2.0	1.5	1.8	1.9	2.4	3.0	2.9	2.6	2.4	1.3	1.4	2.1
Máximas.....	6.0	9.0	7.0	13.4	7.3	9.7	7.5	10.0	11.3	9.2	6.0	6.0	13.4
Fecha corresp.	16 y 31	2	25	21	18	29	31	21	28	9	24	14	21 abril
Mínimas.....	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fecha corresp.	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias

PLUVIOMETRO					TEMPERATURAS ABSOLUTAS				
MESES		Número de días de lluvia	Lluvia máxima en 24 horas. mm.	Fecha	Lluvia total. mm.	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha
Enero.....		11	28.2	2	51.2	23.0	21	4.5	10
Febrero.....		12	25.6	29	74.8	23.3	17	8.0	18
Marzo.....		19	24.8	11	84.4	23.1	6	7.6	7
Abril.....		17	17.9	4	72.7	22.2	29	9.0	15
Mayo.....		20	15.4	26	96.9	23.2	4	8.9	9
Junio.....		19	8.4	16	37.8	20.5	24	7.4	29
Julio.....		21	25.6	10	57.4	22.4	30	6.5	27
Agosto.....		18	7.6	3	39.3	21.0	14	7.3	18
Septiembre.....		13	7.9	24	33.9	22.0	9	7.0	22
Octubre.....		15	10.7	14	32.4	20.7	31	5.9	1
Noviembre.....		26	42.6	4	217.5	21.2	25	8.3	8
Diciembre.....		17	28.8	11	139.5	20.5	14 y 16	4.9	6
AÑO.....		208	42.6	4 Novbre.	937.8	23.3	17 Febrero	4.5	10 Enero

RESUMEN DE 1928

NUMERO DE VECES QUE HA REINADO CADA VIENTO EN LAS HORAS DE OBSERVACION

MESES	CALMA	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Enero.....	13	23	21	15	3	19	12	14	7	7	6	6	1	16	12	49	24
Febrero.....	8	17	11	14	10	28	12	19	8	18	13	14	7	11	7	25	10
Marzo.....	18	18	20	18	14	16	9	6	10	6	6	4	6	9	18	47	23
Abril.....	14	20	14	23	12	12	9	15	7	21	16	11	5	10	9	26	16
Mayo.....	35	11	11	16	10	15	10	10	13	42	21	24	0	12	2	10	6
Junio.....	23	7	8	8	8	14	10	13	11	47	29	20	5	10	8	14	5
Julio.....	13	5	5	11	4	14	9	10	14	60	32	33	10	14	4	6	4
Agosto.....	9	15	6	10	10	6	8	20	18	64	31	15	8	6	6	14	2
Septiembre.....	15	9	11	9	10	7	8	22	24	33	26	21	3	6	12	17	7
Octubre.....	14	18	12	14	6	13	10	19	14	44	17	19	7	6	5	16	14
Noviembre.....	12	27	19	15	11	15	8	5	2	8	7	11	6	24	24	34	12
Diciembre.....	18	10	19	10	11	13	7	10	9	19	7	7	8	23	25	32	20
AÑO	192	180	157	163	109	172	112	163	137	369	211	185	66	147	132	290	143

VELOCIDAD DEL VIENTO EN KILOMETROS

MESES	MEDIA	MAXIMA	FECHA	MINIMA	FECHA
Enero.....	129	181	19	84	23
Febrero.....	148	242	15	72	27
Marzo.....	100	228	25	57	12
Abril.....	122	235	21	35	5 y 7
Mayo.....	127	205	17	55	2
Junio.....	172	345	30	78	8
Julio.....	233	460	16	78	11
Agosto.....	207	310	21	102	4
Septiembre.....	197	332	20	80	24
Octubre.....	165	265	10 y 19	45	14
Noviembre.....	90	190	24	45	19
Diciembre.....	96	155	4	34	28
AÑO.....	149	460	16 julio	34	28 dicbre.

ANALES DEL OBSERVATORIO NACIONAL DE SAN BARTOLOME EN LOS ANDES COLOMBIANOS

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE 1927



DIRECCION (address).

Observatorio Nacional de San Bartolomé — Bogotá

BOGOTÁ — IMPRENTA NACIONAL — 1929



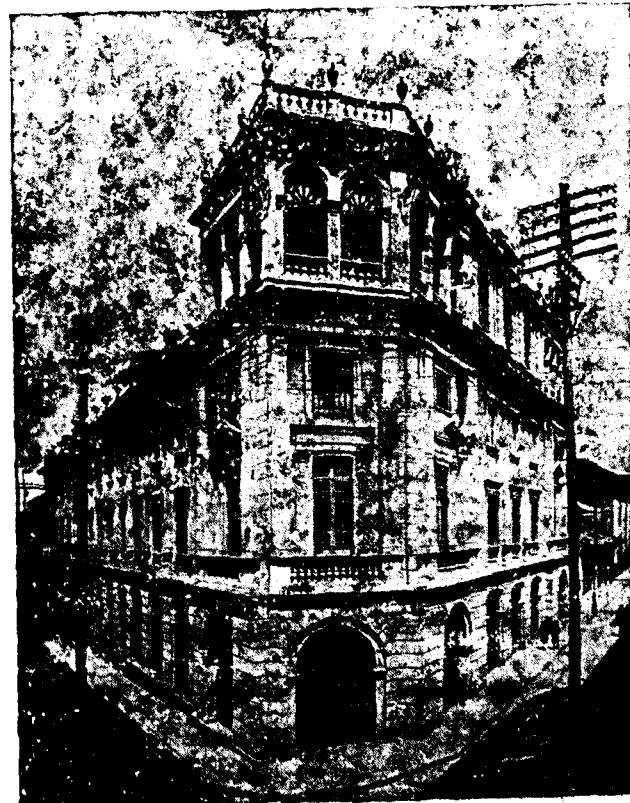
C/hd 200
AO 2m

ANALES DEL OBSERVATORIO NACIONAL

DE SAN BARTOLOMÉ

EN LOS ANDES COLOMBIANOS

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE 1928



DIRECCION (address).

Observatorio Nacional de San Bartolomé—Bogotá.

*C/hd 200
AO-an*

IMPRENTA NACIONAL—1930